电脑迷

数码生活

09 上 2011
售价 7.8元
刊号：CN50-1163/TP

iOS入门必看
玩转iTunes

iPad操控电脑
将娱乐搬进被窝里

网内全免费 Viber网络电话
拍照、微博大乱斗





特别策划

Android 系统优化指南

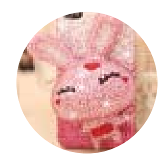
Android手机之间性能差异巨大，对于那些连运行《愤怒的小鸟》都有些吃力的入门手机来说，钻研一番，做点优化是必须的。

Windows Phone 7 GoGoGo!



这是怎么拍的？
被照亮的炽天狐尾松

照片上网去赚钱



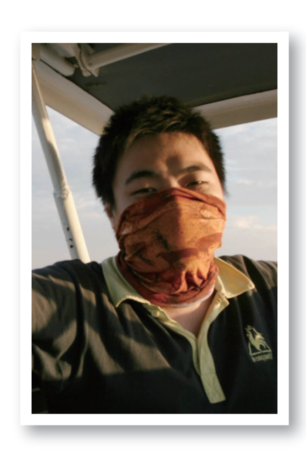
T型台
移动设备个性秀

2011年9月上

ISSN 1672-528X



自助餐来了



执行副主编 李天逸
lity@cpcfan.com

做杂志就好比做餐馆，编辑就是厨师，内容就是菜色，读者就是食客。餐馆形形色色，杂志也与之对应，撇下几大菜系和几大报系的对应关系不谈，单说个体杂志的风格，也是千差万别，颇有意思。

其中有高档西餐厅，装潢华丽，就好像一本印刷极其精美的杂志，拿在手里装B很合适，但内容却不一定对味。也有火锅馆，走的是极端辛辣的风格，就像那些内容犀利的杂志，初看难忘，再看伤身（用的都是老油）。也有杂志专攻一面，就像一家面馆，把面食做得炉火纯青，也能成就百年老店。当然也有非法出版物，好比那些无证经营的摊贩，时刻面临被城管强行执法……

《电脑迷》应该是一家什么样的餐馆呢？答案是主题自助餐厅。我们主题就是IT，以及基于IT的各种应用。而“自助餐”意味着我们提供了各种各样的菜式（栏目）供读者选择，这些菜式针对不同的人群，无论是初学者、技巧狂、职场人士……无论什么人，在这本杂志中总能够找到最适合自己的内容。你们观察过吗？有些人到自助餐厅就会专攻三文鱼，或是守着哈根达斯吃个够，我们很欢迎这种行为，因为我们从来不指望你能够爱上所有的菜色（你的消化能力也没这么强），只要有那么一两道菜能够真正打动你，我想这本杂志就是有价值的，毕竟你还得吃点配菜嘛！

明年，《电脑迷》会进一步细分，把这个主题自助餐一分为二，一个专攻海鲜，一个专做烤肉……开个玩笑而已。明年上半月《电脑迷：数码生活》会全面转向互联移动平台，关注手机和平板电脑，以及各种基于云的应用，彻底和原来的体系说再见了！而下半月《电脑迷》则仍然坚持原有风格，关注电脑应用，坚持提供各种实用的技巧。

最关键的一点在于，这两本杂志分开征订了！这意味着，选择权在你的手上，你能够花更少的钱，看到你更感兴趣的内容。同时，我们也对杂志形态进行了升级，为征订用户提供了更多优惠，具体的细节请大家参看本期征订广告。用餐饮业的话来说，现在开始发优惠券，办VIP卡了，还有奖品送哦！

CONTENTS

总第202期

2011年9月1日 出品 www.cpcfan.comwww.cpcfan.com





独立城市街道，看繁华城市中车水马龙、灯火阑珊，钢筋水泥的森林过于复杂，一个人在繁华的巨型都市中穿行，拿出你的手机点开基于LBS地理服务的应用，驱走那些不属于你的孤独。









82 微技巧

在快餐阅读时代，长篇大论已是负担。所以，我们要把技巧压缩再压缩，就像微博这样简单。

电脑迷 PC FAN

主　　管　重庆市科学技术协会
主　　办　电脑报社
编辑出版　《电脑迷》杂志社

南方办事处
地　　址　广州市天河区石牌西路119号
天晟明苑南楼2305房
邮　　编　510620
联系电话　广告业务请联系020－87500812

北方办事处
地　　址　北京市朝阳区望京东区橄榄城14-5-2702
邮　　编　100102
联系电话　广告业务请联系13520906098

读者服务电话　023-63658888-13126
传　　真　023-63658796

社　　址　重庆市渝中区双钢路3号
邮　　编　400013
电　　话　023-63658888-13126
传　　真　023-63658796
E-mail　editor@cpcfan.com
邮购信箱　yougou@cpcfan.com
网　　站　www.cpcfan.com

国内发行　重庆市报刊发行局
邮发代号　78-230
国际标准连续出版物号　ISSN 1672-528X
国内统一连续出版物号　CN 50-1163/TP

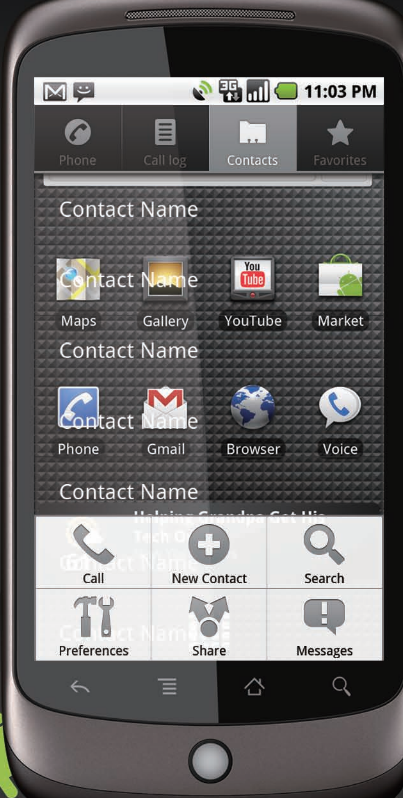
印　　刷　重庆华林天美印务有限公司
订　　阅　全国各地邮局
零　　售　全国各地报刊亭
邮　　购　《电脑迷》杂志社读者服务部
定　　价　人民币9元
优 惠 价　人民币7.8元

声 明

Android 系统优化指南

featured

Android作为目前流行的智能手机操作系统，在上至数千大洋的G14、i9100，下到几百块的山寨机上都能够看到这位绿色机器人跳动的身影。然而由于不同机种之间性能的巨大差异，同一款软件或固件在不同型号的手机上的表现千差万别，高端用户的游戏画面已经完全不输于主流电脑，但对于入门级用户而言，能流畅运行《愤怒的小鸟》已经是一件奢侈的事情了。但是囊中羞涩的同学也无需放弃，在Android强大的DIY功能面前，只要我们努力钻研，也可以让自己手中的低端手机发挥出颇为优秀的效果！

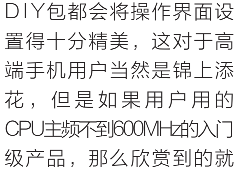


“设置”极速滑动



提起手机的优化，首先都会想到各类手机优化软件，然而与电脑不同的是，仅仅优化开机加载程序、优化内存等常规内容并不能让手机的性能提升多少。想让自己的手机运行速度有一个质的飞跃，尤其是以苹果产品那样毫无停歇感的效果为目标时，优化工具是不管用的。其实不需要借助第三方工具的帮助，只需进入系统的“设置”菜单，就能让你的手机优化到令自己满足的速度：

界面优化



许多Android系统的DIY包都会将操作界面设置得十分精美，这对于高端手机用户当然是锦上添花，但是如果用户用的CPU主频不到600MHz的入门级产品，那么欣赏到的就只剩下幻灯片一样的操作了，所以首先要优化的就是手机的画面效果：

进入“设置”菜单后，首先点击“声音和显示设置”界面，把“按键操作音”、“选择操作音”、“触感”这三项的勾选全部取消。接下来再点触“动画”界面，选择“部分动画”（如图），如果想让系统变得更加流畅，那么可以选择“无动画”，不过这样做会严重的影响手机界面美观，不建议大家选择此项。

停止定位

电子地图中“我的位置”功能可以让用户的手机精确定位自己在地图中的位置，简直就是喜欢旅行以及经常迷路者的福音，不过该功能的一个缺点就是一直让手机保持后台运行，同时占用了不少的系统资源，平时不太使用手机定位的朋友可以禁止此功能的后台运行：

进入“设置”菜单的“位置和安全设置”界面，把“使用无线网络”和“使用GPS卫星”两项的勾选去掉。退出到上一层界面后分别点触“应用程序设置/开发”，把“USB调试”和“允许模拟地点”两项去掉（关闭了“USB调试”选项后用户将没办法通过电脑为手机安装软件，所以用户下一次想通过电脑访问手机时，要记得将此项开启）。最后进入“私隐权设置”，去掉“使用我的位置”的勾选。







以上设置只是关闭了地图中的定位功能，并不影响用户使用电子地图的其他功能，如果用户想重新使用手机定位，则重新选中上述所有选项即可。

终止后台运行服务

Android和我们平时在电脑中使用的Windows系统有一个非常大的不同，就是在将程序关闭后，系统的后台仍然还运行着该程序。所以电脑总是有越来越慢的感觉，如果想彻底终止相应的进程，则需要在“设置”内手动将它们关闭：

依次点触“应用程序/管理程序/正在运行”选项即可看到目前运行进程列表，点触想关闭的进程名，并在弹出的新界面内点触“强行停止”即可。

不过，如果使用此方法终止微信、谷歌输入法这样的系统服务进程时，即使将其关闭也会在几秒钟内重新开启。关闭此类进程的方式是在“设置”界面内选择“应用程序正在运行的服务”，点触想停止的服务，并在弹出警告窗口后点触“停止”按钮。







其他优化

通过以上优化，用户再尝试操作手机时会发现流畅了许多，不过还是有许多细节让人并不满意，比如进入拨号界面按键时就会有比较卡顿的感觉，在升级至Android 2.3以后许多程序运行速度明显比以前更慢了。

遇到类似问题的朋友可以在“设置”菜单里选择“高级设置”，并把“触觉反馈”和“兼容模式”两项勾选取消。其中“触觉反馈”能够让用户按下键盘后感觉到震动，关闭该功能后可以明显解决拨号卡顿的现象；而“兼容模式”是Android 2.3开始提供的新功能，此功能默认开启，效果类似于Windows 7的“XP兼容模式”，能够让手机运行旧版本专用的某些软件，不过在运行软件时会消耗更多的系统资源。



TIPS

关闭了“兼容模式”后，可能会使某些旧版本的软件出现无法运行的情况（比如熊猫看书），用户只需将其升级到最新版本即可。

让性能全面提升

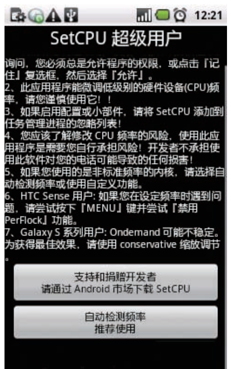
通过“设置”对手机进行了一番初步的优化后，相信大家已经可以感受到运行速度明显提升。不过有些产品的配置属于先天不足，经过优化后即使运行速度有小范围的提升，在运行某些软件和游戏时仍然会显得十分吃力。而手机又不是台式电脑，可以随意添加硬件升级，不过好在用户可以通过其他方式调高手机的运行配置：



CPU超频

为CPU超频是在个人电脑刚刚推出时就出现的老话题了，而在智能手机时代用户可以通过setCPU这样的第三方软件为自己的手机实现超频：







运行setCPU后，按下主菜单“MENU”，依次点触“设备选项/自动检测频率”，此时会出现请求setCPU超级用户权限对话框，点触“允许”为软件添加权限并开始检测。当软件检测完CPU后，再一次点触“确定”保存设置，即可进入“主页面”为CPU设置工作模式了。

在“主页面”中用户可以用手拖动两个滑动条，在最大值和最小值之间机动调节CPU工作时的频率，具体调节方式取决于“缩放调节”中的选项，缩放调节各选项说明如下：

performance（高性能模式）：按设定最大频率满负荷运转，主要用在运行一些大型游戏时。

powersave（省电模式）：按设定最小频率低负荷运行，可以在待机状态下使用。

userspace（用户隔离模式）：当setCPU处于非工作状态时控制CPU速度的一种方法，官方建议最好不使用该选项。

除上述模式外，还有ondemand（按需响应模式）和conservative（保守模式），不过这两种模式需要用户拥有较为深厚的CPU知识，并需要根据自己的机型在“高级”界面内手动调节，所以不建议超频的新手使用这两种模式。

接下来进入“配置”界面添加各种特定的情景应用（如电池处于相应电量或屏幕关闭）当满足其条件时，自动启用相应的用户配置。另外，当多个配置同时满足条件时，启用优先级别高的配置（用户配置优先于主页面设置）。



最后勾选“启用配置”复选框以启动setCPU后台服务并使其免遭后台程序拦截。

TIPS

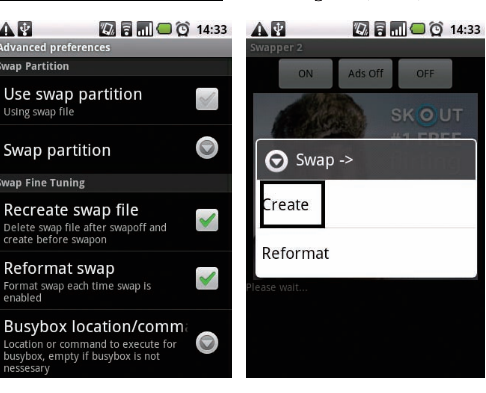
自己的手机CPU主频超到多少合适，需要用户根据自己的机型以及运行的程序酌情考虑，虽然相对而言手机的CPU超频比电脑安全得多，但一旦频率过高手机还是会出现黑屏或死机的现象，这时可以拔出电池，重启手机时CPU就会回到初始状态。

添加虚拟RAM

为CPU超频可以让手机打开原本无法运行的程序，那么接下来要干的就是添加虚拟RAM，让手机加上一个虚拟的“内存条”了。Android系统添加虚拟内存有两种方式，一种是直接对手机存储空间或SD卡重新分区，添加一个SWAP的分区用于虚拟内存，但这样做不仅操作过程繁琐，而且还会对该分区造成很大的损坏。所以最好的方式就是用虚拟内存软件Swapper2创建一个swap文件，并将该文件作为虚拟内存空间：



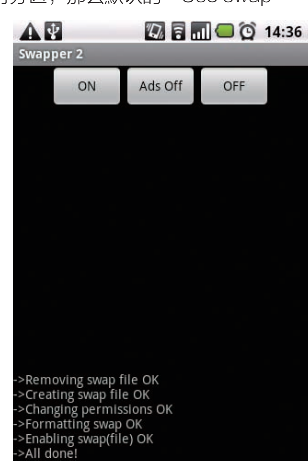
打开Swapper2后按下手机的“MENU”键，点击“settings”（设置）按钮进入配置界面，然后点掉第一行的“run swapper at startup”（开机时运行Swapper2）项，即使用户点了此项也不会自动开启虚拟内存，所以也就不必再勾选这个选项让程序在后台无用的运行了。



接下来选择“swap place”（虚拟文件位置）设置虚拟内存位置（软件默认使用手机内存地址，需要手动设定SD卡路径）。再点击“swap size”（虚拟文件大小），可以在1MB至256MB之间选择，根据笔者测试一般的SD卡最好不要超过64MB，高速卡可以选择128MB，使用更高的容量并不会提升手机的性能，反而在创建虚拟内存文件时消耗更多的时间。

设置完毕后点触“advanced preferences（高级选项）”界面，将“Recreate swap file（重新创建swap文件）”和“Reformat swap（重新格式化swap）”两项全部选中，在每次重启手机后Swapper2软件会删除并重建swap文件，让虚拟内存存访问速度更快。如果用户的SD卡没有分区，那么默认的“Use swap partition（使用swap分区）”勾选需要取消，否则运行软件时将会报错。

最后回到Swapper2主界面，按下“MENU”键后依次点触“Swap/Create”项，大约等15秒左右，当软件提示swap文件创建完毕后，再点触软件左上方“ON”键，等大约5秒钟之后，当屏幕下方界面的提示内容显示“all done”时，虚拟RAM就被开启了。





将手机内存程序移至SD卡

提升了CPU与内存的性能后，虽然可以在一定程度上缓解运行程序过慢的问题，然而存储空间过小也是许多低端手机的通病。手机容量被装满了该怎么办呢？当然是买一个大容量的SD卡并将这些程序转移了。

如果用户选用Android 2.1或以下的固件版本，应该首先将自己的固件版本升级至2.2，因为2.2之前的版本自身并不支持APPtoSD（软件转移至储存卡）功能，虽然有第三方工具可以实现这一效果，但是经过笔者实际测试发现，被转移到SD卡的程序不但运行速度会下降许多，而且经常出现应用程序在系统里集体“失踪”问题。

将系统升级Android 2.2后，用户可以直接将程序转移至SD卡内，并且不对程序的运行有任何影响：依次点触“设置/应用程序/管理应用程序”选中想转移的程序，并在弹出界面内点触“移至SD卡”选项，成功之后此处的选项会变为“移至手机内存”。而用户将SD卡插进手机后，再安装新程序时，软件会询问安装至“内置储存”还是“储存卡”内。



操作界面被优化了，配置的性能也被提升了，这下可以高枕无忧的用手机上网或者玩游戏了吧？但是为什么玩了一会儿手机的速度就变得越来越慢呢？而且很多大型游戏还是玩不了，难道真的只有换手机了？我们才没那么容易被打败，下面就一起将这些讨厌的麻烦逐一解决：



缓存优化

用户如果一直保持开机状态，那么手机将会变得越来越慢，虽然可以通过前文介绍那样使用“设置”功能关闭后台进程，但每隔一段时间就到任务管理页面逐一点击未免太让人恼火。所以为了方便操作，建议大家选择“内存加速器”这样的第三方优化工具：

首先打开“内存加速器”并进入“任务管理”界面，可以看到系统内存早已经被用户前台关闭的程序占据了，用户要做的当然是选中所有想终止的进程，再点选“终止选中任务”，还在后台运行的进程就被真正的关闭了。用户就会发现运行速度明显快多了，但是每次感觉系统变慢都要跑过去清空一次缓存还是不太方便，好在此程序可以通过“小部件”来实现一键清空缓存效果：









在桌面空白处按住屏幕3秒，在弹出窗口中选择“窗口小部件”，然后选择“内存加速器”。此时在桌面处就可以看到一个内存加速器的小图标，以后每次退出程序后都只需点击一下该图标，软件就真的退出内存了。

关闭系统自带程序

网络上的Android手机系统包普遍都会自带大量应用程序，其中许多程序不但用户根本不会用到（如YouTube、Facebook等），还有许多程序跟随系统自动在后台运行。如果将这些应用程序卸载，既可以节省手机存储空间，又能加快运行速度，不过在应用程序管理中是无法卸载这些程序的，所以我们仍然需要借助第三方软件RootExplorer获取ROOT权限来实现。

打开RootExplorer文件管理器，进入系统程序所在目录“/system/app”，在程序的右上角查看显示的当前可用权限，默认的情况下可用权限为“只读”状态，点击旁边的“挂载读写”按钮来切换至“读写”状态。

在这个目录中存放的APK文件就是所有系统自带的程序，按住想要删除的程序（注意是按住不是点击），在弹出的选项中选择“删除”即可。不过不建议大家这么干，因为我们并不清楚这些程序是否关联了其他系统。为了防止出现意外，最好先更改它们的扩展名再重启手机，系统找不到原来的文件名就不会将其加载了，在确定不会出现其他错误的情况下，再将其删除即可。



降低分辨率

使用性能不太好的手机玩高端游戏是一件颇为痛苦的事情，毕竟手机游戏不像PC那样可以自己设定分辨率、调节特效，在恒定的效果下，如果屏幕卡得像幻灯片也没有什么办法。不过，用户可以通过用第三方工具LCD Density Changer修改屏幕分辨率的方式让游戏以更低的效果运行：



LCD Density Changer的使用方法十分简单：运行软件后可以直接在主界面填写屏幕的分辨率，用户可以在90至280之间选择（值越小分辨率越高，画面也就越清晰），设置完毕后点触“保存”手机将会自动重启，再次启动后用户就可以看到手机屏幕更改后的效果了。





系统降级攻略

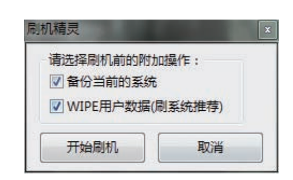
作为一个更新较为频繁的手机系统，刷机已经成为许多Android用户最常干的活动。虽然新的系统可以为用户带来更完善的功能和更稳定的环境，但同时许多朋友也发现自己的手机在系统更新后慢得已经影响正常使用了。其实将系统刷回旧的版本是一件很简单的事情，用户在刷机精灵的帮助下，可以实现一键恢复到旧版本：



在降级之前，首先要确定与手机相连的电脑已安装 ADB 驱动，或其他带有ADB驱动的软件让电脑能够顺利访问手机，并且在刷机精灵运行时确定其他手机工具（如91助手、豌豆荚等）已被关闭。另外需要打开手机“设置”界面中的“USB调试”选项，并在连接电脑时选择“仅充电”模式。

设置完毕后，将手机连接至电脑端，并在电脑中打开刷机精灵，在软件第一次运行时会自动检测手机信息。如果检测顺利，在程序的左上角“请选择你要操作的设备”处会显示手机的型号，点击“一键刷入新ROM”，并选择旧版本的固件文件地址，最后在弹出确认窗口中选择“WIPE用户数据”开始刷机。





在刷机完毕后，重启手机，用户就会发现熟悉的旧版系统又一次出现在屏幕中了。

TIPS

虽然刷机精灵是一款很傻瓜化的刷机工具，不过是要在已经获得“ROOT权限”以及“ENG S-OFF”解锁的状态下才能正常工作。所以对于已经经过刷机、升级的系统完全可以一键恢复，但如果用户第一次刷机，则要慎用此工具。

优秀固件推荐

不管我们怎么优化，都是在目前已经安装在手机的系统固件中进行的，如果最开始选择的就是一个广告和Bug齐飞的固件，那么即使我们非常努力优化，手机提升的空间也十分有限。于是笔者就根据自己的实际体验，为同样身为低端机型的用户，推荐一下适合入门级Android手机的固件包：

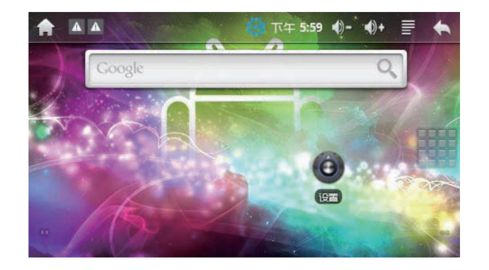


HTC G1/G2：Android 2.1 CM508JJB-XGB版

由于其可怜的手机内存，使得用户必须把应用程序安装到SD卡中（Android 2.2以上的系统才支持拥有此功能）。而此版固件默认支持app2ext功能，用户只需将SD卡分区就能直接将软件安装在第二个分区内。

原道N3：Android 2.1- 0524黑蓝版

固件优化了DATA和Flash文件夹容量，并附带Mandarava工具箱和RE文件管理器，原版中大量无用程序均被剔除，系统完全运行后，手机平均空闲内存为40MB。



三星 i5700：Android 2.1凤姐8.26版

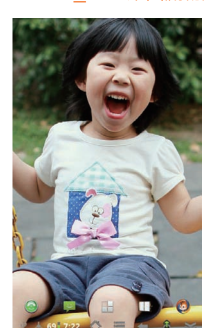
此版本解决了i5700众多固件存在文件复制到SD卡消失、蓝牙不能传送、死机重启频繁的莫名其妙的现象。同时除了HTC hero黑色主题和谷歌输入法外只安装了一些基本的第三方工具，系统完全运行后，手机平均空闲内存为70MB左右。

zte v880：Android 2.3 极至精简CM 7.1

作为一款CPU主频率只有600MHz的手机，能找到一款流畅程运行2.3版本的固件十分不易，此版本几乎精简除了系统运行的基本功能外的一切工具（包括输入法、浏览器、甚至桌面），是喜欢自己动手的朋友不可错过的神作!

华为C8500：Android 2. 2.1_V6.2桌面流畅版

C8500的入门级别大约也只有历史上第一款Android手机G1能够与之相提并论了，所以此版固件将桌面、任务管理器、地图等功能都替换成了体积小巧但运行速度飞快的迷你版，想体验2.2版本又希望有流畅速度的朋友必备。





固件选择注意事项

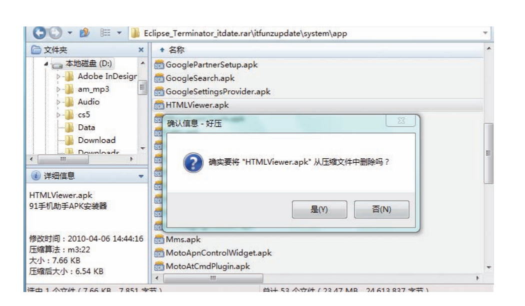
每款型号的手机都有只适用自身的固件，所以笔者只对目前固件版本较多的手机进行了推荐。而同样使用CPU主频不到1Ghz的入门级手机的用户，在面对几款号称最完美的固件版本时又该如何选择呢?

用户首先应该考虑的是CM版或是基于CM版少量修改的固件版本（CM：CyanogenMod，目前最稳定的Android第三方固件版本），如果是在机锋这样的论坛寻找资源，在刷机之前可以留意下已安装了该版本的用户反映。

如果选择了一个看上去颇为优秀的固件，但是它同时却又提供了某个自己并不喜欢的第三方程序，可以在刷机之前用解压工具打开安装包，并在“system\app”文件夹内找到并删除该程序的apk文件。在刷机之前就将讨厌的apk文件“优化”掉了。



最后，假如在精挑细选下仍然安装了一个性能很差的固件，那么一定要狠下心立即删除并重新刷机，不要等软件和联系人都已添加完毕后再后悔。





iPad操控电脑 将娱乐搬进被窝里

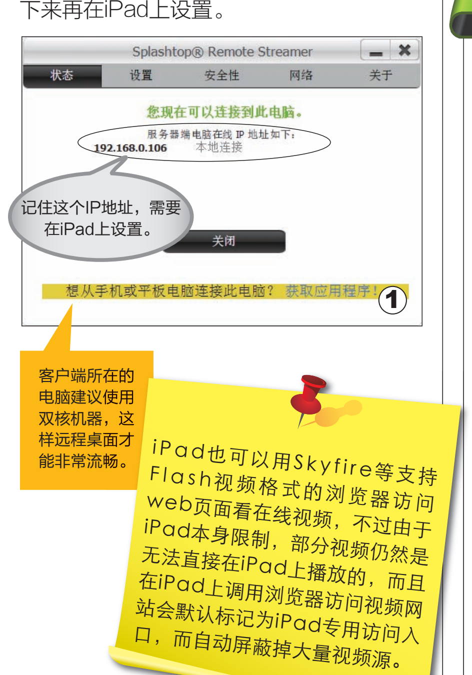
■ 文/pazza inter

iPad以各种眼花缭乱的功能让我们欢呼，不过iPad在网络服务使用上仍有一些人为的限制，没有PC方便。例如iPad版的各种在线客户端对片源会进行限制，这不，PPLive在iPad上的客户端升级到最新版之后，已经屏蔽了全部美剧片源。如何利用iPad享受更多的娱乐呢？也许你需要一个远程操控电脑的开关——Splashtop。

开关的安装

在APP Store中购买并安装正版远程桌面软件——Splashtop Remote Desktop for iPad。若你的iPad已经越狱，则可以下载破解版的ipa文件，然后利用infunbox将ipa文件传输到iPad的对应文件夹下，配合Installous安装破解版ipa文件即可。

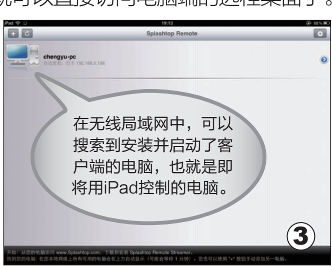
当然，除了在iPad上安装软件以外，还需要在电脑上安装远程桌面客户端，这样才能建立起两者的联系。在电脑上安装远程桌面客户端，启动后会在系统托盘处出现Splashtop的图标，点击弹出主界面，点击“启动”，即可看到服务器端电脑IP（如图1），保持启动状态，记住这个IP地址，接下来再在iPad上设置。



调教开关 建立联系

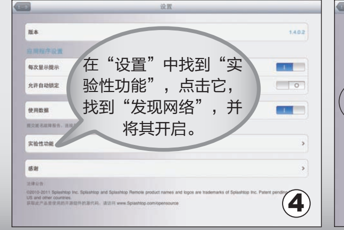
启动iPad上的Splashtop并访问电脑客户端。在iPad上点击Splashtop图标（如图2），运行后会自动搜索WiFi无线局域网内部安装并启动了客户端的电脑，不一会儿，就搜索出来了笔者名为“chengyu-pc”的台式机（如图3）。只要点击搜出来的电脑，就可以直接访问电脑端的远程桌面了。

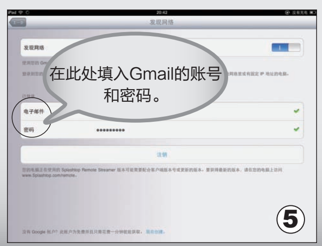




Tips 互联网远程桌面需要单独设置

前面讲的WiFi无线局域网环境的设置，实际上最新版的Splashtop（版本号为1.4.0.2），已经支持利用Gmail账号通过互联网实现远程桌面。只需要进入“设置/实验性功能/发现网络/打开”之后（如图4），填入你正确的Gmail账号密码（如图5），即可在启动了Splashtop客户端的电脑主机打开电源并保持互联网在线的状态下，让你的iPad在任意接入互联网的状态下访问本机电脑，实现远程桌面，当然，速度和无线局域网搭建的远程桌面的速度没法比。



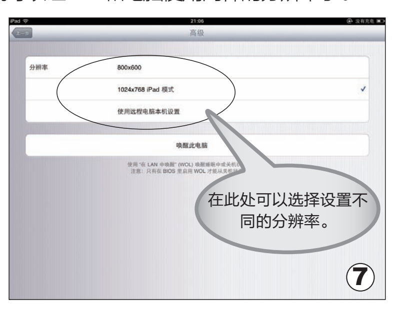


如果有需要，可以给远程桌面设置访问密码。在自动搜索出来的电脑客户端上，点击右边箭头，在设置画面中可以自定义设置一个密码（如图6）。



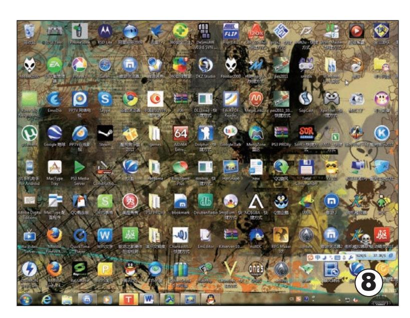
谁是最佳分辨率

建立起联系以后，要想在iPad上享受更好的远程访问体验，分辨率的调整是很重要的。若是想设置iPad屏幕显示的桌面最大分辨率，点击“高级”选项卡，可从“800×600”、“1024×768 iPad 模式”、“使用远程电脑本机设置”三个选项中选择（如图7），这样就可以让iPad和电脑使用同样的分辨率了。



寻找最佳的分辨率：远程电脑本机设置的分辨率和iPad屏幕的物理分辨率不一样，通常主流台式机的分辨率早已远远超过iPad的1024×768的标准模式分辨率。若是对分辨率调试不熟，建议直接选择“1024×768 iPad 模式”为好，这样字体和图形，按键触摸大小比较均衡。若是觉得屏幕分辨率过小，则可以在电脑本机上稍微降低分辨率，注意屏幕比例，例如笔者电脑显示器默认分辨率是1920×1080，为16:9的比例，而iPad的分辨率则为标准4:3，那么,可以试试降低到1152×860这个4:3的分辨率，然后选择“使用远程电脑本机设置”，这样在4:3的iPad屏上的显示效果更好。

若是选择16:9的分辨率，那么在iPad会等比例缩小，并在上下加黑边显示。经笔者测试，在1920×1080的分辨率下，字体显得非常小，桌面图标也过小，触摸点击操作不便，建议大家最好使用1152×860或是1024×768 iPad 模式这两种分辨率，字体和图标不会变形，操作触摸效果也非常好（如图8）。



需要注意的是，玩游戏的默认分辨率必须小于本软件设置的分辨率，并采用窗口模式启动，因为远程桌面并不支持直接写屏的全屏显示操作，只对窗口中显示的图像有效，全屏模式显示在iPad上会直接黑屏。

玩转远程桌面

点击前面设置好的客户端电脑，一会儿就可以直接在iPad上看到台式机的桌面，同时会让PC的喇叭自动静音，改为远程桌面到iPad音源上输出。可以用触摸操作代替鼠标，虚拟键盘代替键盘来在iPad上使用这台远程的超级电脑了。同时，Splashtop上充分考虑了iPad多点触摸的特性，因此我们可以利用多点触摸来控制页面和鼠标操作，操作手势如图9。



iPad手势	对应鼠标操作
一根手指按一下	单击鼠标左键
一根手指按住一点不放	单击鼠标右键
两根手指同时按一下	鼠标悬停
两根手指在屏幕上上下滑动	视窗页面卷屏
三根手指在屏幕上上下滑动	拖放当前窗口
三根手指同时按下	在前后台切换当前页

现在，无论是听歌，看片，玩游戏，聊QQ，看网页，偷菜，都可以在iPad上直接完成。若想关闭远程桌面，在桌面客户端上点击“关闭”，即可随时关闭远程桌面，断开连接，非常方便。



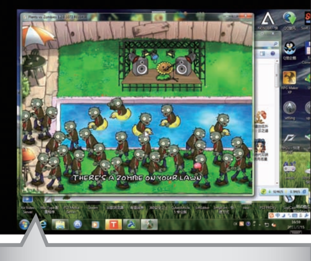
Tips 需要注意的是，在使用iPad远程控制的时候，建议将电脑端的输入法改为英文，然后才能按iPad上的虚拟键盘正确输入汉字并显示，若开启中文，那么会在输入时发生冲突，导致汉字无法输入。可调用iPad默认输入法输入，注意不要和电脑输入法冲突。

在iPad上访问浏览器并控制远程客户端。

iPad上远程访问电脑，PPLive上可以看到全部被屏蔽播放的美剧列表！



iPad观看远程PPlive美剧《权力的游戏》全屏效果。



在iPad上玩植物大战僵尸的PC中文版。

T型台 移动设备个性秀

文/上善若水



个性张扬的年代，IT产品逐渐成为用户生活中的时尚元素，尤其是手机、平板、笔记本等移动设备，随身携带的特点让这类产品成为用户表达个性的新元素。今天，就让我们以DIY的方式，让心爱的移动设备将个性演绎到底！

Bling Bling炫闪个性 手机贴钻教程

兵马未动 粮草先行

成功来源于充分的准备，从工具材料到手机清洁保护，每个不起眼的环节都蕴藏有不少学问和技巧！

保护机身很容易

手机贴钻最早是将水钻直接贴于经过包膜处理的手机机身表面，不过随着贴钻风的兴起，手机配饰厂商也努力推出了不少革新，首先便是以透明水晶外壳代替包膜，用户将水钻贴于透明外壳后可随时更换外壳。以聚碳酸酯材质制成的透明外壳保护手机的同时，还具有一定弯曲力，颇受手机贴钻用户欢迎。这里要提醒大家的是，由于各个品牌型号手机机身设计细节有所不同（扬声器、摄像头位置等），因而用户需要购买相应手机型号的透明水晶外壳，透明水晶外壳并不会因手机型号而出现价格差异，淘宝售价通常在10元左右。







胶水里面的学问

E6000万能胶和合众AAA全透明超能胶是当前淘宝移动设备贴钻使用得最多的两种胶水，前者是一种采用特殊配方制造的合成橡胶类的胶粘剂，可直接使用，单支（110ml容量）售价通常在19元左右，建议大家同时购买胶水套头，便于掌握胶水使用量。

合众AAA全透明超能胶则需要A组（树脂）和B组（固化剂）调和使用，使用时将其挤于玻璃或塑料器皿中充分调匀，调和时其比例做到1:1即可，B组（固化剂）的多少决定胶水凝固时间的长短，六元一支的价格倒是十分实惠，不过更适合一些有基础的老用户。

手机贴钻工具套装简介

细心的淘宝卖家为DIY爱好者准备好了手机贴钻套装工具，虽然各家店铺在工具品牌（如胶水）细节上有所不同，不过大多数套装都必须配备以下几样工具：用于放置水钻的多个圆盘或方盒一个、点钻笔一支、弯钩镊子一支、E6000胶水或合众AAA全透明超能胶。

计算贴钻数量

手机边框长度除以钻的直径，宽除以钻的直径，再将二者相乘就可以得到大致一面的数量。目前常见到的贴钻直径通常为3毫米，以iPhone 4为例，背面尺寸为11.8cm×6cm，使用3mm的钻，需要11.8/0.3=约40颗，6/0.3=约20颗，40×20=800颗，800颗就是我们要贴手机背面的数量。通常建议多买一些备用，防止因计算误差或丢失导致贴钻数量不够。

选购水钻

手机贴钻所用的水钻最好通过淘宝等网络店铺购买，实体店铺每颗水钻要价3毛左右，贴满一个iPhone 4的花费怎么都在240元以上。而淘宝店铺中，水钻单颗价格最低可至0.01元/颗。主流水钻直径通常为2mm～5mm，由于空隙或转角处需要以小尺寸水钻贴补，因而消费者在购买时至少需要分别购买两种尺寸水钻。材质方面，施华洛世奇公司生产的“奥钻”品质最好，不过价格偏高，而由日本出产的藤琦钻拥有和“奥钻”一样的14切面以及较高的闪耀度，只是硬度略逊，以较高的性价比受到消费者欢迎。

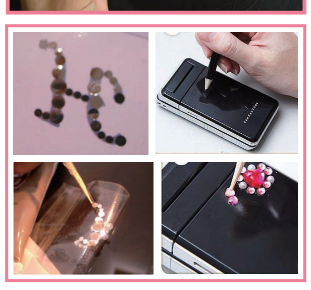


● 细心与耐心 实战手机贴钻 ●

有一定绘画基础的用户可以直接用铅笔在手机上勾勒出想要贴出的图案（极浅的纹路即可），而绘画基础不太好或是想要在手机上贴出较复杂图案的用户，则可使用转移膜这个小工具。

透明的转移膜一面具有微粘性，先用电脑设计出想要的图案，打印出来后将转移膜有粘性的一面朝上，用弯钩镊子按透照过来的图案将准备好的水钻摆在转移膜上。接下来根据图案纹路为手机壳涂上胶水，然后用点钻笔将水钻放置到对应位置。使用转移膜的朋友则可直接用点钻笔为转移膜上的水钻点上胶水，然后将转移膜贴在手机上，手指按压后撕下转移膜即可。





贴钻过程中手一定要保持干净，不要把胶水沾到钻面朝用户的一面，而多余的残留胶水可以试用洗甲水（或甲醇）洗掉，清洗胶水时用棉签蘸着洗甲水（或甲醇）进行局部清洗。

除在手机壳上贴钻外，手机配饰商家还为我们提供了不少像翅膀、玩偶一样的立体配饰，用户可用点钻笔直接将水钻贴于配饰上，再用胶水将配饰粘贴在手机壳上，形成立体效果。







接下来让我们一同欣赏经过贴钻美化的手机吧！



● 当大号手机来贴 让平板和MP4靓起来 ●

平板和MP4这类产品在贴钻时可以看作是大号的手机，何况三星Galaxy Tab P1000这类产品本身就有手机的功能。只是目前市面上专门针对平板、MP4产品提供的透明外壳种类较少（大多都是为iPad提供），因而，我们在为平板和MP4产品进行贴钻操作时，第一步应该对整机进行包膜处理。可以自行购买保护膜DIY，也可以直接在电脑城完成，包膜处理后的贴钻过程参考手机贴钻教程即可。





● 大块头笔记本 玩的是膜 ●

相对手机、平板这类设备来说，宽大的笔记本为用户创意提供了“广阔”的发挥空间，不过动辄13英寸的笔记本，没多少人有精力像手机一样贴满水钻的，笔记本产品主要通过贴膜来追求个性元素。

目前将色彩、图案与不同的贴膜结合的炫彩贴较为常见，而不少追求靓丽效果的用户还会为自己的笔记本贴上具有高透明度透彩贴，使笔记本原有图案、色彩与贴膜融为一体。此外，追求品质的用户还可以选择以布彩贴和皮彩贴来装饰自己的笔记本产品。





Windows Phone 7 GoGoGo!



自从Mango那一层薄纱被掀开后，全面的中文输入法、后台的多任务处理模式以及全中文的系统界面，引来了无数“微粉”的关注。虽然有不少同学都称，使用英文系统有一种原汁原味的感觉，但是爽快地吃下“芒果”，让手机从界面到系统设置汉化到底的改变能够让更多的用户喜欢上Windows Phone 7（以下简称WP7）。

迫不及待吃“芒果”

大部分搭载Mango系统的新手机几乎都是在秋季以后才会发布，心急的同学早已耐不住寂寞，非常迫切地选择WP 7手机，自己动手升级Mango系统。当然了，在Mango新机发布之际，我们绝对没有必要投入过多的费用在早已发售的WP7手机上，售价不足2000元的HTC Mozart与三星 Omnia7就是我们的选择。



艺术家Mozart

参考价格：1880元

Mozart手机的销量在所有WP7手机中占有相当大的比例，虽然手机不能算WP7手机中的大块头，但是略微圆润的机身与3.7英寸屏幕的组合拿在手中还是显得阳刚十足。手机的整体性能不言而喻，480×800高分辨率，1GHz高速处理器以及800万像素摄像头都足够让你轻松吃下并且玩转“芒果”系统。

WP7新手必装软件

WP7的APP数量少得可怜，但是Mango重新对系统进行了优化，并且开发了许多程序接口，再加上原生的中文系统与中文输入法的诞生，相信没有多久WP7的各种中文APP就会成倍增长。

新浪微博

作为国内最流行最火的微博，新浪微博的APP绝对是WP7新手用户必装的应用，整体使用非常流畅，流量耗费低，这款APP就是打发无聊时间的利器。

C-Reader（毛毛虫阅读）

作为目前市场上操作最为流畅的一款读书软件。无论是载入图书，还是图书阅读，都带来一种前所未有的快速、流畅的体验。并且完美支持SkyDrive（微软云存储），通过云存储就能将自己喜爱的电子书上传到SkyDrive。

豆瓣电台

豆瓣电台相信大家已经耳熟能详了，与其他平台版本一样都支持登录，支持私人电台，有独立的音量控制，背景切换，定时暂停等等，想要轻松的听音乐就下载安装它吧。

HTC hub

任何智能手机，桌面使用率最高的插件便是天气资讯。虽然HTC hub不能算一款纯正的天气软件，但是全面的HTC Hub 服务可为你的手机增添更多内容。浏览应用程序、音乐、铃声、壁纸和其他的小玩意，天气预报只是它的一个小小功能。

三星Omnia7

参考价格：1899元

三星Omnia7最适合作为你的第一款WP7手机，不俗的硬件配置、WVGA显示级别的4英寸的屏幕能满足大多数人的需求，当然最重要的还是其不足1900元的平民价。方正的整体造型使得Omnia7就像一个大号的Zune音乐播放器，1500mAh的电池保证了Omnia7有较长的工作时间。



升学季，夏日热机推荐

在升学的季节里，即将远离家乡进入大学的同学们都会为自己挑选一款符合自己使用需求的手机，既然是学生，那在选购手机的时候主要还是应该以实用为主，不应该太奢侈。在目前的手机市场上，在1000元至2000元这个主流价位上有一些性能不错的手机，现在就来看看这几款性价比颇高的热门机型，希望为即将踏上旅程的同学带来一些帮助。



三星S5830

参考价格：1700元

三星 S5830（Galaxy Ace）从硬件配置上能算得上是Galaxy家族的中端产品，相比较其他同等价位品牌产品，三星的手机显得更为时尚，800MHz的处理器运行Android 2.2系统还算流畅，内置的功能对于学生比较全面。

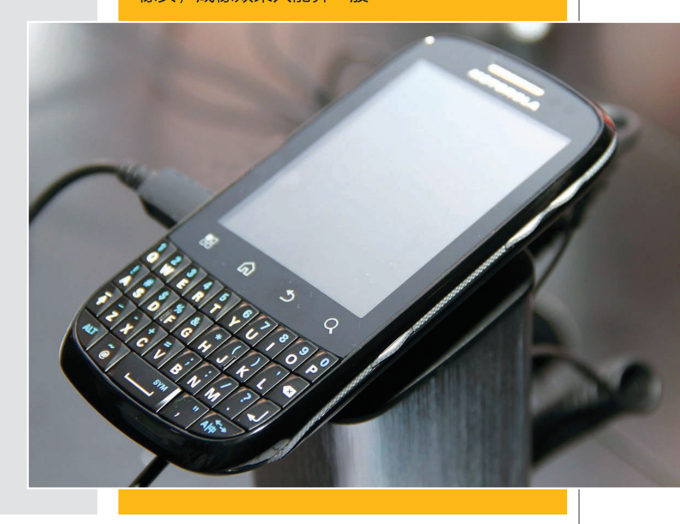
直板触控的设计，机身设计比较简洁，500万像素的自动对焦摄像头满足了爱拍相片的需求，整体配置中规中矩，由于手机定位为中低端，所以在性能上也没有出彩的地方，运行现有的休闲类游戏与主流程序都没有太大的问题。

摩托罗拉XT316

参考价格：1360元

摩托罗拉XT316作为Android直板全键盘手机，很好的整合了触控屏与QWERTY全键盘，使整机在文字录入的速度上有着非常快速的出众表现，Android OS 2.2智能操作系统也为该机带来了相当不错的扩展性能。精巧的机身加上手感出众的键盘，这款摩托罗拉XT316可以说是一款非常不错的双输入手机。

直板全键盘造型设计，相对于其他机型没什么，但是在Android系统上这个设计确实是比较新颖。在正面的2.8英寸的电容触摸屏配合下方的四枚感应式按键与全键盘，按键回馈力度适中、按感舒适，双重的输入方式带来了不错的便捷操作。XT316机身背后还配备了一枚300万像素的摄像头，成像效果只能算一般





HTC Wildfire S

参考价格：1750元

相对于之前的HTC Wildfire，HTC在软硬件方面都作了升级，Wildfire S屏幕分辨率也升级到320x480像素，综合性能上升了一大截，整体配置也比较全面。

在外观上，HTC Wildfire S整体依旧采用直板触屏设计，机身更为小巧，相比老款Wildfire，最大的外观改善就是取消了原有的光感触控导航，取而代之的是四个触摸按键；升级后的处理器与手机内存使得手机在运行Android2.3版本系统时颇为流畅，并辅以Sense用户界面，很是华丽。

时尚点亮生活
体会华硕T20的年轻姿态

科技产品是现在年轻文化的焦点，年轻、时尚与科技的交融，手机自然就成为了时尚配件的一部分。如今将手机与时尚产品相提并论是一件非常自然的事情。年轻的姿态，即便是一言一行都必须活力十足，作为年轻文化的一部分，手机必须与年轻人的身份相匹配，遇见华硕T20，它彰显的清新与个性的活力风格便俘虏了年轻的心。

① 显示屏

大屏幕显示与超长待机时间天生就是一对矛盾体，不过在超大"巨屏"与长时间待机时间作选择，相信很多人愿意接受后者。毕竟华硕T20手机采用3.2英寸电容式触控屏，以及HVGA分辨率（480×320），能称得上主流配置，而电容式触控技术在观看图片以及浏览网页时，让用户体验到多点缩放的便捷。

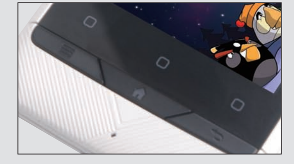
② 感应组件

手机上部集成了丰富的感应组件，听筒左侧隐藏着距离感应器与光线感应器，可使T20的屏幕随着光线的变化而自行调节，通话时能够感应人脸而自行关闭屏幕，达到节电的目的；听筒右侧的手机前置摄像头，意味着视频通话就是那么简单。



③ 功能键

屏幕下方的三枚标准条形功能按键（菜单键、Home键、返回键）的设计都都透露着华硕的"按键曲线理念"，纯黑配色与屏幕融为一体，丝毫不突兀；三枚触摸式快捷键就是T20手机的特色之处（按键默认设置为调频电台、手机电视、音乐随身听），点亮手机屏幕，触摸快捷键就能进入多媒体的世界。当然，作为高度自由化的OMS系统，用户可根据自己的喜好以及使用习惯来定制这三组触控按键，打造专属于自己的自由。







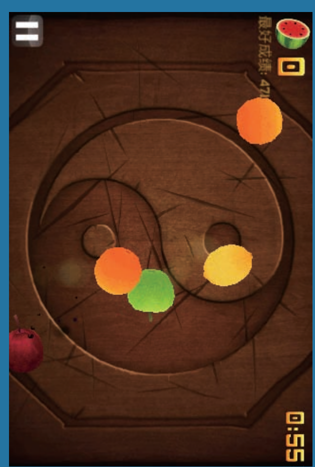
时尚的活力

作为G3定制机，T20使用定制的OPhone OS 2.5操作系统。从系统界面不难看出，T20的系统界面经过了华硕的重新设计，不论美感或实用性相较于T10有很大的提升，特色的切换主题、系统集成的小部件、特色的趣味互动以及装载的趣味动态桌面，让用户每一次激活屏幕都能够感受到别样的精彩。

除了操作系统，手机的外观也依旧延续着年轻活力的风格，纯黑与纯白色两种简约时尚外观也正符合年轻人对美的认同，手机整体洋溢着清新与个性，重新诠释了电子产品并不是冷冰冰的物品。经过钢琴烤漆处理的外壳点缀着恰到好处的时尚金属背条，清新风格与金属的组合，奢华却不艳丽；可换的个性饰板又诠释了简约却不简单的风格。就是这样简单的设计丝毫没有减少T20的时尚气息，相反这种干净的气息与清新的风格给手机带来了非同一般的简约华丽。

自由的体验





3.2英寸的电容式触控屏幕，与大屏机相比略显小气，但是在480×320分辨率下显示效果清晰，色彩丰富，电容式触摸屏的使用保证了顺畅的触摸操控体验。虽然五页分屏的UI设计对于喜欢把桌面放得满满的插件狂人稍显不足，但是对于普通的用户足够摆放日常所需的应用软件与Widget，在3.2英寸屏幕下查找需要的应用软件不是难事，轻触屏幕就能轻松查找到需要的应用。

虽然Marvell PXA920 806MHz处理器与512MB ROM+512MB RAM实属“入门级”配置，不及1GHz CPU处理器那般震撼，但是在视频播放和主流的趣味游戏方面表现不错，在休闲时用手机玩上几把“小鸟”或是切切“水果”几乎没有“顿卡”的现象，系统运行的流畅程度能够令人满意。

作为一款时尚年轻的手机，娱乐功能可不能少，其内置的调频电台、手机电视（CMMB，每月6元收费）、音乐随身听等特色应用在长时间续航能力下，能随身打发你的无聊时间。机身后背的500万像素摄像头与右侧的拍摄快捷按键，足以让爱玩的微博控、时尚的街拍客捕捉到新奇有趣的街头元素。



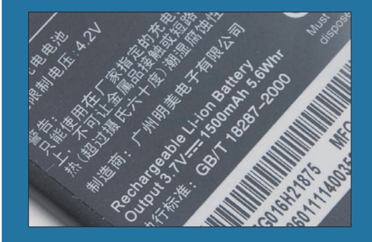
浓郁的实用风

当你初次接触T20，便会发现它是很注重“软实力”的，从手机内置的丰富软件来看，金软Office、手机证券、手机阅读以及游戏大厅都能从很大程度上满足智能机新手用户的需求。添加至桌面的“ASUS WLAN助手”不仅能快速开启无线WiFi网络，还能通过“热点搜索”快速查询到移动热点位置。

Android强大的扩展能力，赋予了手机应用上的升级空间，想要使用的日常应用程序都能在OMS系统内置的中国移动MM应用商城中查找到，轻轻用手指一点就能解决所有的问题。

回归本质

1500mAh电池再配合手机内部的电池优化处理，能提供让人惊叹的续航能力，按照日常习惯使用（通话半小时、　　10~20条短信、阅读1小时电子书），其的续航时间能够达到3天以上，而调用存储卡中的MP3进行连续播放，能够持续30小时以上（与环境温度相关）。



一次玩个够！
iOS休闲益智小游戏推荐

iPad和iPhone有丰富的游戏资源，除了家喻户晓的《愤怒的小鸟》、《植物大战僵尸》、《水果忍者》、《割绳吃糖果》之外，休闲小游戏更是层出不穷，触摸控制方式也让游戏有更好的可玩性和操作性，其中不乏一些创意十足的佳作。也有经典休闲游戏的移植，在iOS上拥有出色的体验。



捕鱼达人 Fishing Joy

推荐理由：很爽很休闲，简单好玩



电玩城的捕鱼游戏登陆iOS了，捕鱼达人是一款让人非常上瘾的游戏，华丽丽的鱼群与哗啦啦的金币的声音让很多玩家都爱不释手，这款游戏融合了射击、经营模拟等要素于一体，玩法很简单，上手也很容易。

绵羊飞跃 Leap Sheep

推荐理由：可爱的画面，趣味性十足



游戏画面非常可爱，一群小羊从栅栏的一侧往外逃，我们的任务就是帮小羊们逃出去，点击可爱的绵羊就可以跳过栅栏，适合各种年龄段的玩家。

冰壶球 Curlington HD

推荐理由：物理引擎真实逼真



画面非常出色的3D冰壶球游戏，这款游戏加入了实时物理的特性，非常逼真，也有多种道具可使用，全家人一起玩这个竞技游戏，其乐融融。

点点毛球 The Fluffies

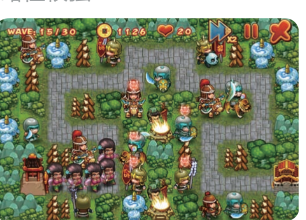
推荐理由：画面精美，好玩



小毛球物理益智游戏。玩法并不是特别创新，玩家将撞在一起的相同颜色的小毛球点击消除即可，连续消除或者一次消除大量毛球都会有高高的奖分，物理引擎的应用很新颖和鲜活。

三国群殴传 Funny Sango TD

推荐理由：轻松搞怪的风格，策略性很强



以三国为背景的塔防游戏，充满策略性的兵种配合，有极高的可玩性和耐玩度。塔防游戏和中国历史文化相结合，制作水平也算相当不错，是国产游戏的精品。

掌上台球 MicroPool

推荐理由：玩法简单，画面真实

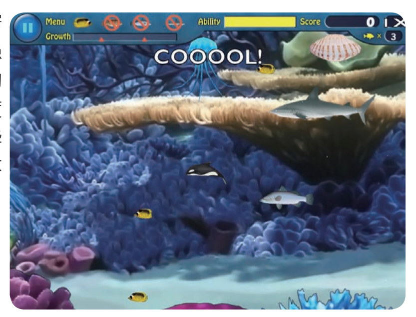


超经典的台球游戏，凭借真实的物理效果、简单的操作以及优秀的手感等特点在iOS平台上广受好评。

大鱼吃小鱼 CoolFish

推荐理由：经典游戏，画面华丽

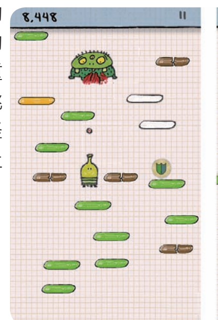
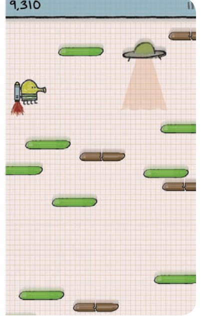
一个大鱼吃小鱼的游戏，需不停的吃掉小鱼来让自己强大，同时要自己闪避不同的怪物。游戏简单，但可玩度不错，拥有漂亮的界面和华丽的海底场景，让你乐此不疲。



涂鸦跳跃 Doodle Jump

推荐理由：涂鸦风格界面很轻松

涂鸦跳跃是一个富有趣味的技巧性游戏，把你手中的Phone左右摇摆，利用重力感应让涂鸦弹簧小怪物跳得更高，点击屏幕可以打怪兽，还可以踩在怪兽身上让自己跳得更高。

宝石迷阵2 Bejeweled 2

推荐理由：经典中的经典

宝石迷阵2也是一款经典游戏，一直被消除类游戏爱好者所追捧，华丽的画面、高可玩性、优秀的配乐，让这款游戏延续经典，成为休闲时的玩伴。



可爱小熊合集 Tappi Bear All in 1

推荐理由：画面超级有爱，mm必备

画面卡通，支持iOS4游戏中心。是多款小游戏的合集。包含Space Rush、Donut Dance、Donut Ninja、KungFu Battle、Tap Tap Jump、Chick Farm。



拯救种子 Saving Seeds HD

推荐理由：创新的玩法，很受玩家喜欢

蜡笔风格的一款游戏，寥寥几笔的构图，拥有真实的物理原理模拟。大量的谜题关卡，想要轻易通关是不可能的，来挑战一下吧。



Hungrible

推荐理由：创意十足，画面清新

只需用手指在屏幕上滑动，以奇特鲜艳的蘑菇当弹弓，瞄准Hungribles再发射弹球，目的是要喂饱Hungribles。挑战每一关的三星评级吧。



小鸟爆破 Birzzle HD

推荐理由：画面可爱有趣

是一款可爱的休闲小游戏，游戏画面精致，三个相同颜色的小鸟凑在一起就可以消除，不过打发时间还是不错，适合喜欢消除类游戏的玩家。



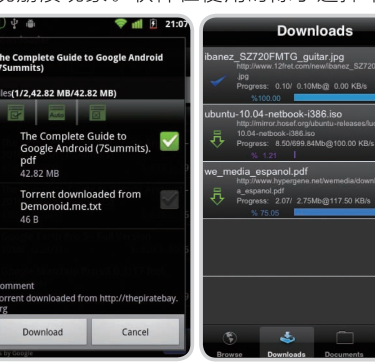


在Android市场里，总是有不少毫无用处的软件，总是排在下载榜单的前列，比如功能弱到不行的“睡眠质量提高5倍”或是“生活质量提升10倍”，以及驱蚊效果等于零的“电子蚊香”。最值得下载或购买的，其实还是那些能提高生活和工作效率的小工具，以及能带来欢乐的小应用。

“我”最实用

手机也能下BT

相信所有的PC玩家都干过通宵挂机下BT的事，风扇的噪音、闪烁的硬盘灯都让人难以入睡。好在现在有了智能手机以及大容量的存储卡，就用智能手机来代替PC下BT吧。“aDownloader”就是Android平台下的一个好选择，它界面干净、运行稳定，几乎不会出现崩溃现象。软件在使用时除了选择本地的“.torrent”文件外，还能通过浏览器下载“Share.link”，当然HTTP下载也是必须的。



注：长时间的BT下载会使手机流量与电池快速耗尽，所以在下载时让手机处于WiFi网络下，并连接充电器使用。

八卦党的利器

“天涯党”们以最八卦而出名，随时随地看八卦、八自己、八楼主就是他们的最爱。天涯手机客户端是天涯社区推出的官方版客户端，提供了舒适的阅读体验和个性化的设置，糅合了自身的天涯聚焦、天涯论坛、天涯博客、天涯文学等可读性极强的特色内容资源，分别对应首页、论坛、博客、文学等四大类别，用手机泡天涯是一种绝佳的方式，随时随地围观天涯。



来一张漂亮的素描

按照常规的方法美化一张手机拍摄的照片，首先得将手机通过数据线连接至PC……“偶买噶！”这样繁琐的步骤简直让人瞬间就失去了美化照片的兴趣。现在在性能强劲的智能机面前，这样繁琐的步骤可以简化为简单的触摸几个按键。

画布相机 Paper Camera就是一款实时特效拍照软件，整个设计界面采用了涂鸦的风格，但是傻瓜式的操作让不懂英文的用户也可以很快上手。所有的特效处理都非常逼真，卡通素描、漫画、黑白、霓虹灯，过滤器直接显示，当然这些都是非后期处理，而且都非常真实，就像是画出来的一样！立拍立显，很真实，也很涂鸦！





真的很迷人

在Android手机平台上，手机浏览器多不胜数，除了系统自带的浏览器，还有UC、天火、海豚以及火狐。而常驻小编手机中的却是这款“迷人浏览器”，它人性化的界面以及多种实用的小功能都是值得去体验的，其中浏览器在安装初期提示的书签导入、地址栏输入自动补完字符、使用音量按键切换标签页以及最最贴心的浏览器中的“论坛模式”等一系列的设定与新鲜功能，无疑使得这款浏览器适用于喜欢简单、方便的用户。



查查条码，商品价格更清楚

“我查查”是一款以条形码来查询商品各类相关信息的生活实用软件。通过“我查查”,照一照商品条码,相应信息将会出现在“比价结果”界面中。这些信息除了当前物品的名称外，还有该商品都在哪些网上商城有售及其对应的价格情况。如果发现网上商城的商品价格便宜，想直接网购也简单，只需点击右侧的“购买”按钮，就可进入该网店，然后按流程购买即可。





Penny的最爱

还记得《生活大爆炸》中的Penny要求谢耳朵为她开发找鞋子的APP吗？91乐淘就是这样一款手机上的应用，这款专注卖鞋的手机购物软件，品牌和样式都算不错，价格很是给力，并且独家的潮流APPS鞋（愤怒小鸟、水果忍者、植物大战僵尸、Tom猫）都比较有趣，网络购物的限时秒杀活动与优惠券都能低价购买到喜欢的鞋子。当然了，实时物流查询功能也是这款应用的一大特点哟。





玩聚 Let's Powwow

玩聚 let's powwow是基于Android系统的资讯和社交应用，它能准确提供周边的娱乐场所资讯，告诉你哪里最受欢迎，哪里有商家举办的优惠活动，同时还能通过互动了解好友的动态。

“签到”不是玩聚 let's powwow的主题，“喜好”才是它的重心，通过用户选择是否“喜好”这个场所，从而影响此场所在系统中的排名，如果用户选择了“喜欢”，就有机会获得该场所提供的优惠。通过娱乐消费以及优惠活动来代替传统社交网络，来满足用户群体的需求，不失为一种好办法。



变革时代下的iOS和Android



你信吗？苹果全球市值第一，比美国政府还有钱；Symbian崩盘的速度比刘翔还快；摩托罗拉会被Google吃掉……事实面前，你不得不信。这是一个变革的时代，移动互联不仅改变了我们的生活，更改变了IT业界的生态和食物链！

1 大哥大的谢幕、新生代的崛起

8月15日，谷歌与摩托罗拉移动联合宣布，双方已达成最终协议。谷歌将以每股40美元的价格收购摩托罗拉移动，交易总额为125亿美元。谷歌收购摩托罗拉公司的动机非常明确，就是为了获得专利，实现软硬件的整合，而摩托罗拉移动急需实现复苏，因此两家公司都迫切需要对方。

交易完成后，摩托罗拉将作为谷歌的独立业务继续运营，Android系统仍保持开放，谷歌与摩托罗拉的强强合作，不仅会大幅增强Android平台，还会强化市场竞争，并为消费者带来创新加速和更好的用户体验。现在Android机友们能做的是，在等待GoogleMoto手机的同时准备足够的银子。

2 小米手机横空出世

8月可以说是移动互联大事件集合的一个月。继谷歌收购摩托罗拉仅仅过了一天，备受Android用户关注的小米手机在北京举行发布会，正式发布小米手机。手机售价为1999元，并且只在小米网(xiaomi.com)上零售，8月29日上线接受预订，预计10月初量产销售，由凡客诚品(vancl.com)负责仓储、物流和配送。

小米手机是国内首款双核1.5GHz主频手机，为全球主频最快智能手机，而采用的MIUI系统，则是由Android 2.3.5版本定制修改而来。小米手机最核心的用户，其实就是泡在MIUI论坛的发烧友，定位于发烧友的小米手机，将自己的用户规模限制在很小的范围内，很难在Android中闯出一片天空。

3 苹果成为全球市值最高企业

2011年8月10日，苹果超过埃克森美孚石油公司，成为全球市值最高的企业。自从三月以来，苹果市值上升3%，而埃克森美孚同期下滑了17%。在最近的12个月里，苹果的销售额突破1000亿美元。现在的问题是，苹果能在这个位子上呆多久。

领袖和跟风者的区别就在于创新！能在这个位子上呆多久？等iPhone5出来大家就明白了。

4 iOS与Android占领62%智能机市场份额

市场调查公司盖特纳（Gartner）最新研究显示，在短短的一年中Android系统暴涨，成为智能手机操作系统市场的领先者。据悉，今年第二季度Android智能手机在全球范围内的终端销售量为4680万部，使其市场份额达到43.4%。去年，Android系统以10.7亿美元的销售额占据了整个市场17.2%的份额。与此同时，iOS系统手机的市场占有率也由2010年的14.1%升至18.2%。此前的智能机霸主Symbian则猛降至22.1%。

Worldwide Smartphone Sales to End Users by OS in 2Q11 (thousands of units)				
Operating System	2Q11 Units	2Q11 Market Share (%)	2Q10 Unit	2Q10 Market Share (%)
Android	46,775.9	43.4	10.652.7	17.2
Symbian	23,853.2	22.1	25,386.8	40.9
iOS	19,628.8	18.2	8,743.0	14.1
Research in Motion	12,652.3	11.7	11,628.8	18.7
Bada	2,055.8	1.9	577.0	0.9
Microsoft	1,723.8	1.6	3,058.8	4.9
Others	1,050.6	1.0	2,010.9	3.2
Total	107,740.4	100	62,058.1	100

用8个字形容哥现在的感受：塞班已死 安卓当立！

技术控须知 主流双核智能/平板处理器解析

■ 文/ZW

人们对智能手机/平板电脑的性能要求越来越高，也更加关注智能手机和平板电脑的配置，首当其冲的就是处理器速度，这也是消费者讨论得最多的问题。目前主流智能手机处理器已经采用双核设计，频率也高达1GHz，不过，智能设备的处理器远不像PC处理器只有Intel和AMD两家，多家厂商都有ARM架构的处理器用于智能手机和平板电脑。在关注主频的同时，我们不妨也来看看各家处理器的特点。

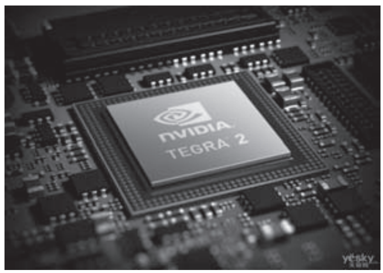
遍地开花的ARM架构

随着智能手机和平板电脑的兴起，ARM架构的嵌入式处理器成为越来越重要的处理器类型之一，目前各家手机厂商虽然采用不同的处理器，但是架构均源自ARM。目前市面上主流嵌入式处理器均采用ARM Cortex A8/A9架构。其中，Cortex A8是单核心解决方案，核心从600MHz到1GHz，是首款ARM V7指令集架构，13级整数流水线，超标量双发射，运算能力为2.0DMIPS/MHz，标配Neon，不支持多核。而目前市面上主流双核处理器均基于Cortex A9架构，该双核处理器同样基于ARM V7指令集架构，8级整数流水线，超标量双发射，乱序执行，运算能力为2.5DMIPS/MHz，可选配Neon/VFPv3，支持多核。ARM最新的双核处理器架构则为Cortex A15，频率可达2GHz，性能相比Cortex A9提升50%。

值得一提的是，ARM仅提供处理器专利设计，至于生产，则是其它处理器生产商的事情。世界各大半导体生产商从ARM公司购买微处理器内核，根据各自不同的应用领域，加入适当的外围电路，从而形成自己的ARM微处理器芯片进入市场。这也是目前市面上主流智能手机和平板电脑的嵌入式处理器均采用ARM架构，但在计算性能和图形显示方面却各有千秋的原因。

炙手可热的Tegra2

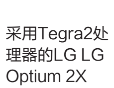
现在最火热的双核嵌入式处理器非NVIDIA Tegra2莫属。凭借出色的显示性能，这颗双核智能处理器在智能手机和平板领域都大受青睐，不少一线厂商更是借助这款处理器的强大性能和规格，推出一系列智能手机和平板电脑强机。



NVIDIA Tegra2处理器

Tegra2采用40nm制造工艺，内部由八个核心组成，采用ARM Cortex A9内核，除了两个处理器核心之外，还整合了GeForce GPU 2D/3D图形引擎、高清视频解码、高清视频编码、音频处理、视频成像等，每颗核心都有它擅长的方面。Tegra2的3D图形效能强劲，甚至可以运行《虚幻3》引擎，这样的性能，能够让平板和智能手机运行大型3D游戏，并且提供出色的画面。高清视频编码/解码提供了H.264加速，支持1080p。Tegra2有一个非常强大的音频解码核心，NVIDIA声称在播放MP3时，整个系统的功耗将低于10毫瓦，能够提供长时间的播放。图像信号处理单元则负责手机的静态、动态拍摄功能。它支持高达1200万像素的图像传感器。可以支持自动白平衡、自动对焦和一般视频处理。

目前采用NVIDIA Tegra2的智能手机和平板电脑有LG Optium 2X、Moto ME860、Moto Xoom等。


采用Tegra2处理器的LG LG Optium 2X

异军突起的三星猎户座

自从三星推出的单核ARM处理器蜂鸟（Hummingbird）应用在Glaxy S系列手机上获得了成功之后，三星电子于2010年下半年又宣布推出一款全新的1GHz移动处理器产品。该产品代号为“Orion”(猎户座)，基于ARM CORTEX A9核心进行设计，可以为平板机、智能手机和上网本等产品带来更高的性能和更低的功耗。

三星猎户座采用了三星的45nm低功耗制程技术，并采用了两个1GHz ARM Cortex A9核心，每个核心拥有32KB数据缓存和32KB指令缓存，芯片组还配有1MB的二级缓存来优化处理性能，并提供更快的多任务处理切换速度。此外猎户座的内存接口和总线架构还支持密集型的多媒体应用，包括全高清视频播放和高速3D游戏运行。



三星最新的Orion（猎户座）处理器

和蜂鸟采用的PowerVR图形处理方案不同，猎户座采用了ARM的Mali 400 GPU解决方案，拥有四个图形核心，性能相比蜂鸟提升5倍。目前采用猎户座的智能手机有三星Galaxy S Ⅱ。

老牌劲旅高通SnapDragon

在单核时代，高通SnapDragon就是一款在主流智能手机上广泛使用的处理器，高达1GHz的主频的 QSD8250，在当时显得性能很强大，随着智能手机进入双核时代，老牌劲旅高通自然也不落人后，及时地推出了双核的SnapDragon。

QSD8672是目前高通性能最强的型号，在能耗管理和性能方面有更好的表现，它采用45nm制造工艺，双核心ARM架构，频率高达1.5GHz，为了消除高频率带来的耗电核心单独运行两种模式，处理器会依据当前的任务量，自动调节是否使用单核工作，以获得更快的速度并节省电力。此外，QSD8672可以支持1080p 高清视屏播放与HDMI高清信号输出。

在GPU方面，高通采用Adreno 220，相比QSD8250采用的Adreno 200，性能提升4倍，并且支持主流移动设备所用的图形标准。如果你不需要如此强悍的QSD8672，高通还推出了一款MSM8660供用户选择，它同样是双核心，但主频降至1.2GHz，同样采用Adreno 220 GPU。

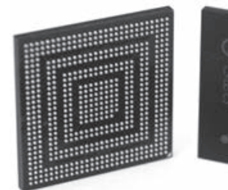




图5：高通QSD8672，采用双核1.5GHz，性能强劲

Apple专享的苹果A5

除了主流的智能手机分别采用几家大厂商的处理器之外，我们不能忽略的就是苹果的产品。在目前最流行的iPhone4/iPad2上，采用的也是苹果自家的处理器，其中，iPhone4采用A4处理器，而iPad2则采用双核的A5处理器。

苹果A5处理器采用三星45nm制造工艺，采用Cortex A9双核，核心频率达到1GHz，显示核心采用PowerVR SGX543MP2，使用统一渲染架构，双显示核心，PowerVR现有资料称SGX543架构的显示核心相比之前的SGX535性能提升四倍，此外配合A5原生支持HDMI 1080p视频输出，在3D游戏和视频解码方面，这款显卡的性能足以胜任。据悉苹果下代手机iPhone 5也将采用A5处理器。



Ti的OMAP 4系列芯片采用PowerVR GPU核心

规格亮丽的Ti OMAP

在众多厂商力推各自ARM双核处理器的同时，同样是嵌入式处理器市场老将的Ti也没有闲着。针对近期出尽风头的Tegra2处理器，Ti也推出旗下OMAP系列的新款OMAP4440处理器来应对。

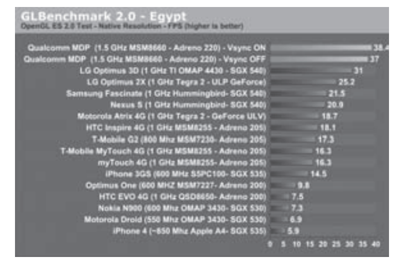
OMAP 4440采用45nm制造工艺，采用1.5GHz的Cortex A9双核心，PowerVR SGX540图形核心，支持1080p的高清视频、3D视频，并可接受从1200万像素摄像头获取的3D图像。OMAP4440支持HDMI 1.4接口3D高清视频输出，支持1080p 60FPS高清解码，支持最高1200万像素双摄像头，集成IVA 3硬件加速视频解码器。相比1.2GHz的OMAP4430，图形性能有了25%的提升，网页载入时间可减少30%，1080p视频播放性能提升一倍。

在性能大幅提升的情况下，OMAP4440保持了与OMAP4430的针脚硬件兼容和软件兼容，可方便厂商直接升级。

显示性能为王

从前面数款CPU的规格和介绍，我们可以看出，目前主流双核嵌入式处理器大多都基于ARM Cortex A9双核架构，在处理器性能方面相对单核时代有较大的提升。不过，ARM仅仅提供处理器内核的设计，而各家处理器厂商则根据需求选择外围电路，搭配的显示核心各不相同，而在处理器内核同质化严重的情况下，加上智能手机和平板电脑对游戏性能的需求大增，导致显示核心才是决定性能的关键。

下图是笔者收集的一个主流嵌入式处理器内建显示核心的性能比较，不够齐全，不过可以看出各家处理器显示性能的一些差别。



主流智能手机处理器图形性能（OpenGL ES2.0）比较

Tips

嵌入式处理器的选择方面，我们虽然不能如同DIY一样自行搭配，但是在了解了各款处理器的性能和规格之后，大致了解某款设备的性能水平，对我们选购智能手机/平板电脑的选购也是很有帮助的。

性能并不是全部

虽然处理器和显卡决定了硬件的性能水平，但是最终的使用感受并非仅由这两点所决定。性能不是全部，尤其是数码产品，整机的做工水平、操作系统应用感受，对整体的使用感受也有相当大的影响，软件是否针对硬件进行充分的优化，也是决定性能或者软件运行表现的重要因素，因此，在选购时，并不能“唯处理器”论，还需要从品牌、操作系统、做工、设计等方面综合考虑。

iPad看漫画无线传

■ 文/ tingyue

iPad大屏看书看漫画都非常给力， iPad默认的阅读软件iBook看漫画虽然效果不错，但只支持epub和pdf格式的文档。而网上下载的电子漫画，通常是rar或是zip格式的图片压缩包，无法直接观看，需要自己转换格式，并且通过USB连接iPad，然后通过iTunes软件同步到iPad上才能观看，这显然比较麻烦。其实，利用软件ComicGlass，无需iTunes和USB连线，也无需转换格式，直接通过无线路由器搭建的家庭WiFi网络即可将网上下载的漫画压缩包传到iPad上观看，非常方便。

首先，iPad上下载并安装ComicGlass软件。在app store里面搜索关键字“ComicGlass”，即可找到iPad版本的软件，未越狱的用户需要支付1.99美元下载安装（如图1）。





其次，设置电脑端漫画目录共享服务器。在电脑上打开浏览器，访问地址http://comic-glass.ryusuke.net?File+transfer+from+Windows+PC，根据自己的系统情况下载漫画目录共享服务器，解压后即可运行。点击“Add folder（添加目录）”，将自己在电脑上下载漫画压缩包的目录添加进来（如图2），然后点击下方的“Start（开始）”按钮，即可运行服务器，在下方会显示出此电脑在局域网内部的IP地址和端口号，这是下一步设置iPad访问服务器需要用到的（如图3）。



Tips 运行漫画目录分享服务之后，点击“Shutdown”即可关闭服务器，点击“Goto system tray”即可将服务器软件最小化到系统托盘。

再次，让ComicGlass访问电脑服务器共享漫画目录。保持iPad通过WiFi无线局域网联网的情况下，运行ComicGlass，点击右下角的下拉箭头按钮，进入文件导入模式，点击“Download from MediaServer（从媒体服务器下载）”下面的“增加新网站”按钮（如图4），在弹出的新网站de1URL框中，填入你在上一步看到的内外地址和端口号，例如本例中出现的http://192.168.0.106:10080/，然后在Name处填入你为此服务器取的名字，再点击“保存网站信息”即可完成目录添加（如图5）。

最后，无线传输漫画压缩包。返回上一级目录，点击刚才设置好的地址即可看到漫画目录，点击想看的漫画压缩包或是漫画目录，即可开始批量列表开始无线传输到iPad上了（如图6），并直接在ComicGlass书库中显示出来。



Tips 采用列表方式显示时，在不想看的漫画压缩包右侧用手指从左向右轻轻划一下横线，即可出现删除按钮，这样看过的漫画也可以很方便从iPad上删除了。

现在就可以将电脑中下载的大量压缩包格式的漫画随时随地无线传到iPad上欣赏了，非常方便。

iOS入门必看 玩转iTunes



对苹果玩家来说，有一个绕不过的“坎”，那就是iTunes。尽管它的设计不够人性化，使用起来也让很多人觉得复杂甚至是“不好用”，但是iTunes作为苹果的同步工具、应用程序管理工具，它的地位是其它第三方软件没法替代的，尤其是刷机/恢复数据等操作。因此唯有尽量去了解它适应它，并且好好利用它，让我们使用更方便。

■ 文/SSD

iTunes是什么?

iTunes是一个播放器，更是iOS设备的最佳拍档，能管理和播放你的数字音乐和视频。它还是你的虚拟商店，随时随地满足一切娱乐所需。

iTunes上有什么?

好听的、好看的、好玩的，iTunes 上都有。





基础篇

不可或缺的Apple ID

要想从iTunes Store下载软件，就需要一个Apple ID，这个账号通常是绑定信用卡，以便用户购买苹果商店内的应用程序，即使下载免费的应用程序，也需要账号。不过，与信用卡绑定的iTunes账号被盗事件并不少见，在很多时候，人们只想下载一些免费软件，并且想避免信用卡绑定账号被盗的风险，因此，申请一个免费的iTunes账号，对每个用户来说都是不可或缺的。

网上有很多相关的教程，在iTunes中也可以方便地注册ID开始下载软件。不绑定信用卡，还需要一些另外的办法，简单来说，就是找一个免费的App下载，然后iTunes会提示用户登录或者注册账号。这时候就可以选择信用卡类型为“None”注册，这样，注册的账


在iTunes界面的右侧下方，就有免费软件的排行，随便选择一个并点击免费按钮下载



选择创建新账号，填写账号等必要信息，然后一路继续

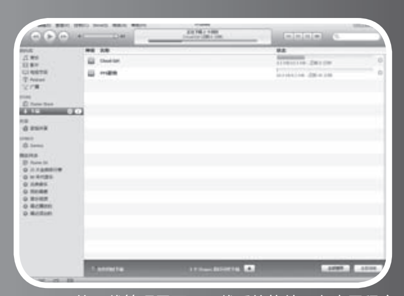


iTunes会提示用账号登录，并有新账号注册的选项



这步是关键，在信用卡类型里面选择“无”，接下来就可以完成注册了


点击下载按钮旁边的下拉菜单，还有添加到愿望清单、告诉朋友（以邮件方式）等选项


iTunes的下载管理界面。下载后的软件可在应用程序中找到


iOS 4.21需安装AppSync for 4.0+

提示

各个国家和地区的Apple ID是不能通用的，我们使用iTunes注册的Apple ID默认为苹果中国市场的，如果需要使用美国账号，可在iTunes最下方的“更改国家和地区”，选择United States即可切换到美国苹果商店。注意两个市场的Apple ID不能重复。

号就只能下载免费的App，而不能下载收费的App。

为电脑授权，使用Apple ID

有了这个账号，就可以通过对电脑进行授权和取消授权，管理哪些电脑可同步或使用某个账号从iTunes Store购买应用程序、有声读物、图书、音乐、影片或其它资料。最多可以在五台不同电脑上使用或同步从iTunes Store购买的项目。

授权的步骤为：在iTunes主界面的“Store”下拉菜单中选择“为这台电脑授权”，输入Apple ID和密码就可以了。


为电脑授权后，这台电脑的iTunes就可以使用Apple ID下载应用程序了

使用iTunes下载软件

在电脑使用Apple ID授权之后，就可以利用电脑浏览App Store开始下载软件了。点击iTunes界面上左侧导航栏的Store下的iTunes Store进入苹果商店首页，在上方有iPhone和iPad可选，以便用户下载适合自己设备的应用程序。选择好软件之后，进入软件的详细介绍页面，点击App图标下的“免费应用软件”或者“xxx美元购买”后即可开始下载。

提示

iTunes Store首页提供众多的应用软件推荐和排行，有不少优秀的免费软件推荐，建议用户不定期浏览一下，还是能发现不少好东西，而且通过搜索也能快速地找到需要的软件。此外，如果有心仪的软件，也可以添加至愿望清单，如果根据统计对该软件有愿望的用户较多，那么这款软件可能不定期搞免费的活动哦。

越狱用户也能使用iTunes

相信不少用户拿到iPhone或者iPad的第一件事就是越狱，越狱后使用iTunes就不能同步非正版的软件了。如果下载了破解的ipa文件，又希望通过iTunes来管理该软件，就必须在Cydia中安装AppSync。具体操作为进入Cydia，添加源hacklous.us，然后根据iOS版本下载对应的AppSync即可。

iTunes管理/同步应用程序

iTunes可以方便地同步/管理应用程序，让应用程序管理更加有序，尤其是在系统损坏/刷新之后恢复非常快速，利用现有的备份，几分钟内就可以将应用程序恢复，如果没有使用iTunes进行管理，那么刷新系统之后，所有软件都得重新安装，非常麻烦。

·应用程序管理

下载完软件后，iTunes主界面左侧应用程序中就是已经下载的应用程序，不过并不是以文件的形式，而是以一个个图标的形式存在。右键单击图标，可在Windows资源管理器中显示文件，也可在资料库中删除应用程序，方便用户管理。

·同步应用程序

将iOS设备通过USB数据线连接到PC，打开iTunes，就可以看到iOS设备。点击右下角的同步按钮，就可以同步应用程序等。在同步应用程序时，将

责任编辑：雷志宏 network@cpcfan.com


已经下载的应用程序，按照iPad/iPhone的分类整理。


资料库管理，可在资源管理器中显示文件


点击同步就可以使iOS设备与电脑上的资料库同步。

提示

iTunes的资料库和文件是两个概念，即使在资源管理器中删除了应用程序文件，该应用程序在资料库中也是存在的，删除资料库中应用程序，可以选择保留该文件还是将文件放入回收站，如果选择保留文件，那么在iTunes的文件夹中还是有该应用程序的文件。而在资料库中删除了应用程序，与这个资料库同步的iOS设备上的该应用程序也会被删除。

应用程序选项下的“同步应用程序”选取后，就可以将当前电脑上的资料库同步到iOS设备。

当我们不希望某些应用程序安装到iOS设备，也可以将对应应用程序前的勾选取消。这样，应用程序就不会被同步到iOS设备。

另外，如果iOS设备直接在App Store上下载了应用程序，在同步时会提示是否传输到PC上的资料库，选择传输就可以将应用程序备份到PC上。


同步应用程序之前要选取“同步应用程序”选项

·同步图书和照片

同步图书的方法比较简单。iOS上的iBook支持ePub和PDF格式文件，在资源管理器中双击图书文件，就可以将图书添加到资料库，然后在iOS设备中选择图书，选取同步图书选项，然后再选中需要同步的图书，点击同步按钮就可以同步了。


同步照片

照片同步的方法和同步图书类似，不过在同步之前，我们最好是建立一个照片的文件夹，然后将需要同步的照片复制到文件夹。在同步时，勾选同步照片，然后选取指定文件夹，将iTunes同步文件夹指定到我们之前建立的文件夹，这样，每次更新时，如果该文件夹中有新的照片，就可以同步到iOS设备。

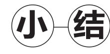
更新固件和恢复

除了更新程序之外，iTunes的另一大功能就是刷新固件并在iOS设备系统损坏之后进行恢复。在iOS设备的摘要页，就可以看到更新和恢复的选项。


按住Shift点击更新，就可以弹出选择固件从本地更新。

小技巧

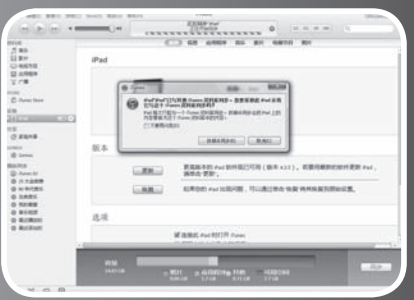
在线更新固件时，因为苹果网站服务器非常慢，直接在官网下载固件，然后通过iTunes更新，速度会快上不少，具体操作为按住Shift键点击更新按钮，就会弹出选择固件的窗口，选定固件后确认就可以直接从本地更新固件。从本地恢复固件的方法也是一样。



小结

建议用户一直使用iTunes管理应用程序和资料，也就是说，第一个软件就使用iTunes安装管理，并保持定期备份同步的好习惯，这样，就再也不用担心应用程序丢失了，刷新系统后恢复应用软件也非常快速。


在iTunes主界面的“编辑”选项中，选择“偏好设置”进入设置界面


更换了电脑同步时，出现这样的画面，可千万别点抹除和同步，否则会丢失资料


更改iTunes Media文件夹为D:\itunes

进阶篇

更改iTunes文件目录

iTunes下载的应用程序默认摆放在C盘，经过长时间的下载之后，C盘空间不堪重负，甚至会因为空间不足而无法同步，因此将iTunes的应用程序存放地址搬到硬盘其它分区显得非常有必要。

在iTunes主界面的“编辑”选项中，选择“偏好设置”，在“高级选项”中选择“更改”，将iTunes Media文件夹更改为非系统分区之外的文件夹如D盘iTunes即可。

在多台电脑上使用iTunes同步

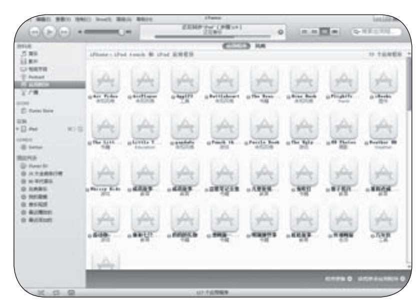
在其他电脑上无法用iTunes同步，一直是用户非常郁闷的问题之一。在家里电脑上同步完，再到办公室电脑同步，之前安装的应用程序就“无影无踪”了，再回家同步，办公室安装的软件又不在了，这也导致不少用户不敢在多台电脑上同步iOS设备。

其实在了解了iOS同步的原理之后，这个问题就比较好理解了。简单说，就是一台iOS设备只能和一个资料库同步，并且这个同步过程是单向的，也就是PC上的资料库是什么，同步后iOS设备上就是什么。而且前面我们说过iTunes资料库和应用程序安装文件是两个概念，那么，问题就好解决了。

最简单的办法就是将家里电脑上的iTunes设置为“手动管理音频和视频”，目的是使复制到iOS设备上的视频音频文件不受同步影响，避免同步后之前的音频视频文件丢失。同步之后关闭iTunes，将“库-音乐-iTunes”下的iTunes Library.itl和iTunes Music Library.xml文件复制到U盘，然后复制到办公室电脑的相同位置，打开iTunes，发现变化了吗？是的，所有的应用程序又“回来了”，不过没有图标显示，毕竟对应的ipa文件没在这台电脑上。

接下来就可以同步了。安装新的软件也没问题，不会删除掉之前安装的应用程序，不过，在同步之前，也将办公室电脑设置为“手动管理音频和视频”，然后同步，同步之后记得将之前复制的两个文件更新为办公室电脑上的新版本，就相当于资料库随身带了。回家之后更新资料库文件就可以了。


就是最后这两个文件，就是资料库文件了。


复制到办公室电脑相同位置，打开iTunes之后，所有的程序又出现在资料库了。

提示

使用这种方法，只能保证iOS设备中已安装的应用软件文件不被删除。在同步照片时，不适合用这种方法，否则会抹除掉照片，切记照片应随时备份，以免珍贵的照片丢失。

Google连接要“可靠”

■ 文/ 方亚会

我们在用Android手机时，Google的账号是最重要的一项服务，无论是同步信息、电子市场还是查询日历，都需要登录Google服务器。但是由于国内的网络环境及其他原因，导致Google账号在连接服务器时经常出现“无法与服务器建立可靠的数据连接”的情况，虽然大部分的Google服务都可以下载第三方软件代替，但是原本驻留手机内的服务却不能使用实在是一件让人恼火的事情，所以今天我们要将Google服务器的连接变得“可靠”！

设置错误

在检查系统问题之前，用户最好先检查自己的系统设置是否正确，在“设置”界面中点触“账户与同步”并确定“背景数据”一项被选中（如图1），如果用户取消了此项勾选，则会出现无法连接服务器的连接得错误，但不会有相关的提示。

另外，如果用户开启了移动梦网的同时又启用了WiFi连接，则会造成系统的连接被自动更改成移动梦网，但是同步方式却仍然采用WiFi图连接导致的连接错误。用户如果经常在WiFi热点和移动梦网之间切换，那么可以在“设置”界面中点触“无线和网络设置”，并选中“飞行模式”，此模式下所有的网络连接都保持一种方式工作，避免切换网络造成的错误。



更换SIM卡导致认证失败

用户将手机卡拔下来换上其他人的卡后，再重新插入自己的SIM卡会发现手机提示“账号已经变动，请重新登录”（图2），这时即使用户输入了正确的账号密码后也很有可能出现连接失败的情况，通常只能够重新注册一个新的Google账号或直接恢复出厂设置才可以重新登录。



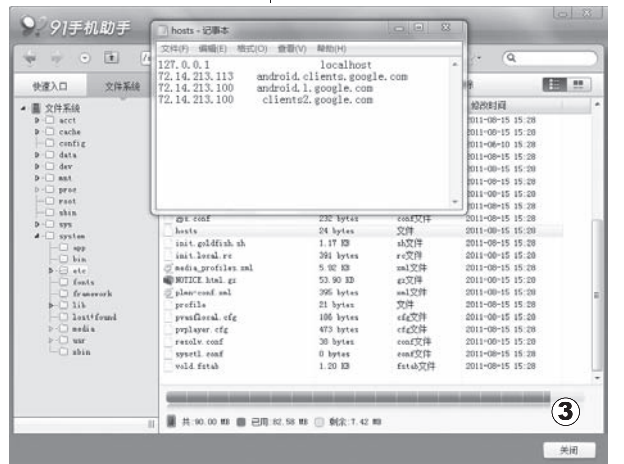
这是因为系统为了保护用户的账号安全，在发现手机的SIM卡有变动时就会自动退出Google服务并禁止用户访问旧Google的数据。用户遇到类似的问题只需选择进入手机的“设置”界面，依次点触“账户与同步/（用户的账户名）/删除账户”将旧数据清空，再重新添加并同步。

如果在清理了数据后仍然不能登录Google服务器，那么须使用91助手等工具手动将用户配置文件夹“/data/data/com.android.providers.settings”删除后，再重启手机并登录，此方式不会影响机器本身原有安装的程序或联系人信息，只会重置用户的自定义配置。

刷机无法连接服务器

面对网络上各种花样百出的DIY系统包，很多朋友都会尝试不同的新系统对比，但是有的时候在刷了某个看上去颇为不错的系统后，却发现Google服务器完全没有办法连接了。明明访问其他网络时速度很快，但是在连接Google服务器时不管是清空数据、还是恢复出厂设置甚至重新刷机都是失败，无奈之下只能去刷新的系统包才能解决。

如果是一个刚刚刷过的系统就无法连接Google服务器，那么说明是DNS的问题。由于国内特殊的网络环境，许多系统包的制作者为了让用户更快的访问Google服务器，会在本机绑定相应的IP地址。但是当服务器更换IP时，用户的和手机却还在连接着旧地址，自然没有办法访问了，用户只需解除相应的IP绑定即可：



先通过91手机助手找到“/system/etc/”目录下的hosts文件并下载到本机电脑，用记事本打开，除了保留第一行的“127.0.0.1 loclahosts”外，将剩余内容全部删除（如图3）。保存文件后再使用91手机助手上传至手机的原地址并覆盖，最后重启手机即可重新连接。

让iOS更便捷

■ 文/ 番茄蛋塔

越狱的目的不仅仅是免费安装付费软件，最大的原因是让自己的iOS设备用起来更加方便。同样的智能系统，Android平台上有一套快捷的开关功能，诸如设备电源中的WiFi、GPS、WiFi-Host，只要一两下就可以搞定，这都是iOS设备无法做到的。因此很多人在越狱后会选择“SBSettings（Spring Board Settings）”这套工具来加强iOS设备的快捷操作能力，它也几乎成了越狱必装软件之一。

安装SBSettings

如果没有乱删改软件源，在Cydia中搜索“SBSettings”即可以很轻松地找到它。点击“SBSettings”详细介绍页面右上角的“安装”按钮后再点击“确认”（如图1），安装完成后选择“重启SpringBoard”即可。



召唤SBSettings

下面我们就在iPad上看看SBSettings的功能。默认情况下，如果想在iOS设备中召唤SBSettings，只要在屏幕上方显示时间的状态栏上用手指向左或向右滑动一下，屏幕左上角就会显示出SBSettings的小窗口，上方的大图标都是各种快捷开关，包括飞行模式、蓝牙、亮度调整、无线3G（Data）、便签、定位、正在运行的进程、WIFI（如图2）。



设置召唤方式

SBSettings的召唤方式可以自行定义，几乎可以利用iPad上任何一个部位作为开关，比如状态栏双击或者从下往上滑动，至于iPad上少数几个按钮也都可以作为快捷键。只需要点击下方设置的（More）小图标，进入设置界面并在“Activation Methods（呼叫设定））”里选择最方便、最习惯的一种即可。

自定义SBSettings快捷按钮

有些功能开关并不是那么常用，如WiFi版的iPad就完全可以取消“无线3G（Data）”的开关。点击设置（More）图标，进入“Set Toggles（开关设定）”，这里可以关闭/显示在SBS小窗口中的开关，如果要更换这些开关的排序，点击右上角的“Move Rows”拖动图标即可。

除了功能按键，常用的应用程序可以进驻到SBSettings里，尤其适合在满布各种应用程序图标的桌面上查找常用的工具软件。依次点击“More/ Dock Applications”，选择要放入Dock（快捷工具栏）中的程序即可，今后呼叫出SBSettings，点击Dock就会看见最常用的应用程序了（如图3）。



Tips

入驻Dock的应用程序会从桌面删除快捷方式，所以这个Dock也可用于隐藏某些应用……

借助SBSettings管理后台

虽说iOS针对单线程的优化极其完美，切换到后台运行的程序几乎感觉不到对系统的影响，但运行应用程序多了或者开启很多网页还是会占用大量的系统资源，所以后台程序还是要关，但双击Home键并在图标上长按逐个关闭程序实在会让人点到手抽筋（如图4），还好，SBSettings提供了一键关闭全部应用的方法。





在Cydia里搜索“Remove Background SBSettings”，安装后，SBSettings的小窗口中就会多出一个RemoveBG按钮（如图5）。当你感到画面开始跳帧或浏览页面变卡时就可以点击一下它，结束其他进程。

“我达达的马蹄声是美丽的错误/我不是归人/是个过客”，达达的马蹄声固然已经随着岁月的变迁逐渐退出历史长卷，但独立城市街道，看繁华城市中车水马龙、灯火阑珊，钢筋水泥的森林过于复杂，一个人在繁华的巨型都市中穿行，给自己贴上行者的标签，拿出你的手机点开基于LBS服务的应用，驱走那些不属于你的孤独。

零距离 最贴近生活的LBS服务



什么是LBS?

LBS是Location Based Services的缩写，它包括两层含义，一是确定移动设备或用户所在的地理位置；二是根据用户所在位置，提供周边的各类服务信息，简称“定位服务”。比如我们到达某城市的某点，现在想知道处于该点1公里范围内的影院、图书馆、加油站等的名称和地址，即可借助该服务来实现。目前，LBS已越来越广泛地融人到了人们生活中的各个方面，成为我们日常生活中不可或缺的一部分。

【美食控】

中国历来是一个很讲究吃的国度，孔子有云：食不厌精，脍不厌细，所以中国也就有了“吃文化”、“饮食文化”和“美食文化”之说，旅行到某地，名山大川、人文古迹，固然能让我们心旷神怡，眼界大开，但小驻之余，找几家饶有特色的餐馆，品几个堪称招牌的小菜，也能让我们一饱口福。想要找到附近令人饕餮一顿的餐馆，这样的小事，借助于LBS可立马完成。

找美食，我用百度身边

百度身边是一款集美食搜索、美食分享于一身的社交平台，在这里，不仅可以利用它自身提供的LBS定位服务，迅速查到身边的美食，如果愿意，还可以将自己喜欢的美食拍照后上传到网上，与更多的朋友一起分享。

看看周围有什么美食

运行程序并开启GPS定位后，系统就会通过GPS快速锁定你所在的位置。点击主界面上方的“附近”按钮，切换到美食查找的页面，你身边的美食就会以图片的形式展现出来（如图1）。点击它们，就可以看到该美食的清晰大图、有多少网友去过该餐馆及网友们对它的评价等信息。

如果你对该美食感兴趣，想了解一下网友对该餐馆的服务、环境、上菜速度、口味等的打分情况，以及该餐馆所处的具体位置、联系电话、是否配送外卖等信息，只需选中页面上方的餐馆名称，就会在“商户详情”页面中看到相应的信息（如图2）。有了这些信息，相信你要大快朵颐，轻松地吃到符合自己口味的美



①



②

食也就不是什么难事了。

美食分享者

不论是别人推荐，还是自己误打误撞，只要你进过餐馆，总会遇到一两个自己认为不错的菜品。独乐乐不如众乐乐，这时把它拍下来上传到网络与网友共享，让他们在就餐的时候多一种选择。

要想使用该功能，首先得注册成为百度身边用户。在程序主界面，点击屏幕下方的“我”按钮，在弹出的页面中，点击 “注册新用户”按钮，按提示完成注册。

完成后，点击界面下方的相机状按钮，进入“拍照”界面。这里有两个按钮：拍照上传、从相册上传（如图3），可以根据自己的需要进行选择。比如此处笔者要拍照上传，可以点击“拍照上传”按钮，通过手机摄像头完成对美食的拍摄过程。最后点击“继续”按钮，按提示设置好商户和美食名称等项，该美食即可被上传到百度身边服务器中和其它网友共享了。



要订餐，请用小秘书

作为一名“吃货”，不仅要对美食有灵敏的嗅觉，还要对美食有一定的预知能力。当你兴致盎然的来到餐馆时，却发现早已高朋满座，这绝对不是你想要的结果。想要吃得着，提前预订很重要。问题来了，怎样才能及时为自己预订座位呢？很简单，借助于“订餐小秘书”就可实现。

在订餐小秘书的主界面中，点击“附近餐厅”按钮（如图4），在随后出现的界面中设置需要搜索餐馆的区域范围，比如“附近500米”、“附近1000米”和“附近1500米”等，稍等片刻，该范围内存在的餐厅名称就会以价格高低为序排列在屏幕当中。点击一家你所感兴趣的餐馆，在餐馆的介绍栏中，我们会看到该餐馆的口味、环境、服务、地址及简介等信息（如图5），如果觉得满意，只需点击其中的“电话下单”或“网上下单”按钮（订餐小秘书支持以电话和网络两种方式来预订心仪的餐厅），然后按照提示操作，即可完成预订工作。





如果是有针对性的订餐，就可使用区域查找订餐功能。在查询界面中，点击界面上方显示的城市名称（如“上海”），接下来按提示设置查询条件为“地区”，再在出现的界面中选择好相应的区域（此例中为“黄浦区”），有关的餐厅就会出现，接下来再按上述方法预订即可。

> **Tips** 除了支持按地区查询外，订餐小秘书还允许以“菜系”、“价格区间”等为条件查询，具体的操作方法与地区查询类似。

【购物控】

折扣，绝对是每一个购物狂梦寐以求的东西，搜寻全城所有的折扣信息就是他们生活中唯一的兴趣。适当地购购物，既能满足自己的购买欲，又能享受购物的愉悦过程。不过，在购物时，怎样才能保证在异地也能及时购买到优惠或打折的商品呢？答案就是使用购物类型的LBS应用，“丁丁优惠”就是其中之一。

丁丁优惠的特点在于它集成了大量的商家优惠折扣信息，是城市人群通过手机“随身携带”的无纸化电子优惠券。运行程序后，在主界面下方点击“附近”按钮，并且根据用户所在的地理位置查找附近最实惠的美食、休闲娱乐、购物、酒店等，同时查找周围的商家是否提供了优惠券或是否有打折商品供我们选购。当查找到优惠券时，便会显示在界面列表中，点击它们选择“马上使用”，然后将电子优惠券展示给服务员观看即可（如图6）。



没有使用完的优惠券，就可选择“放入口袋”按钮，将该优惠券放入虚拟口袋中。以后只要在有效期内，随时可以在程序主界面下方点击“口袋”按钮，找到该优惠券，并凭此购买到打折商品。

放入“口袋”中的优惠券可以离线使用，此外，如果你觉得此优惠券不错，值得向其他网友推荐一下的话，按下“分享”按钮就能实现。

> **Tips** 如果说过多的优惠信息让你在查找信息时痛苦不已，那么就可安装“快拍二维码”与丁丁优惠结合使用。

【交友控】

网络交友的趋势愈演愈烈，虽然无线网络催生出的LBS网络社交模式很大程度上满足了交友控的需求，但是众多LBS交友应用那少得可怜的用户挑战着你脆弱的神经。LBS应用得选对了，“切客”就是我们的选择。

Tips

虽然国内大多数网络社交软件的使用方式都大同小异，用户只要根据个人喜好选择即可，不过最好与大多数亲友站在同一条战线，孤零零一个人玩相信你很快就会失去兴趣。

登录界面后，就会看到“朋友”选项卡，点击“附近的”就能查找到你身边使用切客的用户（如图7），点击他们将其加为好友，这时你就能在朋友一栏中查看你关注的好友的最新情况、最新“签到”动作，都会在这里一一显示。

此软件的“签到”动作就是与朋友互动的元素。切换到签到选项栏，当用户切换到“地点”选项卡时，软件便会提示你开启手机的GPS定位功能，同时系统完成对“附近”餐厅、电影院等一些到切客软件“注册”过的信息扫描并显示。接下来就是完成“签到”动作，切换到“签到”选项卡，点击你附近的一个签到地点后（如黄花园大桥），在跳转的页面中会出现硕大的“签到”二字，点击便是签到（如图8）。所谓的签到操作，除点击确定键外，还可输入点评信息，为了更形象的描述该地点，还可在签到的同时拍摄一张实景图片上传。





【娱乐控】

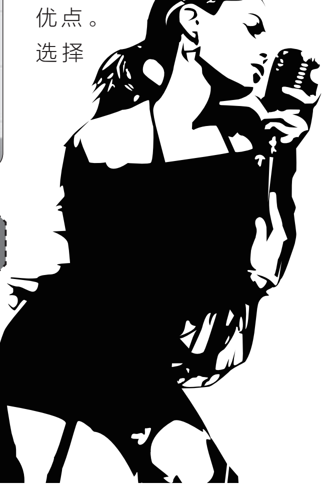
组团或者与几个生活中的好友结伴同游，固然可以排解旅途中的寂寞，但在实际的旅游过程中，玩独行侠的朋友也不在少数。这些朋友在外面漂泊的时间久了，难免会产生孤独之感，名为LBS“漂流瓶”的小游戏就是谋杀时间的利器，当然了，还可以通过它找到附近情投意合的漂友。

开始漂流历程

运行程序，进入“XXX的漂流瓶”界面（其中XXX便是注册时所用的昵称），在其中的文本框中输入自己想说的话，点击“开始漂流”按钮（如图A）。



然后在标签设置页面中，为自己和希望捡到该漂流瓶的朋友添加一个标签，该标签的作用是突出自己个性，并对回复瓶子的人提出一个基本要求。比如，你可以为自己选择“阳光”、“靠谱”、“幽默”、“大方”，彰显自己的性格，也可以要求回复瓶子的人，必须具有“时尚”、“有气质”、“身材好”和“知书达礼”等优点。选择的方法很简单，只需在“我的标签（必选）”和“希望TA是（必选）”栏中，点击要使用的标签即可（可多选），完毕后，点击“完成”按钮（如图B），一个承载着你的希望和心语的漂流瓶就启航了。





回复瓶中信

瓶子投放完毕，在出现的对话框中点击Cancel（取消）按钮，直接进入程序的主界面，在“首页”标签页中，可看到自己当前漂流的瓶子的数量和是否有人回复，同时在该标签页中，还可以点击“放瓶子”按钮，继续投放其它瓶子，也可



以点击“捡瓶子”按钮，切换到“附近”标签，查看自己目前所处位置的周围，是否有“瓶友”投放出的漂流瓶。由于漂流瓶本身就是基于LBS定位服务的工具，所以它会自动定位到我们当前所处的位置，并准确地找出该位置附近“瓶友”所投出的瓶子，然后将这些瓶子显示在列表中。如果你对某个瓶子感兴趣，可以捡起它并回复。如果附近没有其它瓶友抛下瓶子，我们可以点击“广场”按钮，切换到相应的页面，在这里我们可以看到许多瓶子达人，点击某人的头像，在出现的页面中，我们可以看到有关TA的详细信息，比如其标签、蜜友数量和投放的瓶子数等。如果你对TA感兴趣，可以点击“打个招呼”、“给TA留言”、“加为好友”等按钮（如图C）。

【看上去很美，未来LBS发展趋势】

尽管LBS起步较晚，应用范围还不是十分广泛，但同时我们也应该看到，随着智能手机等移动网络设备的日益普及，以及移动运营商对LBS越来越重视，LBS在以后的发展之路是相当广阔的。就目前而言，LBS在国外的应用就呈现出一些新的趋势。这些趋势包括：

便捷无限，定位出租车

在偏僻的小区或路段、雨雪雾天气、夜间出行，人们打车存在着诸多的不便，这时，如果通过一个信息，就能将出租车呼到身边，是许多朋友都梦寐以求的。在这种情况下，基于LBS服务的城市出租车调度服务系统平台，就引起了许多国家交通部门的重视。



据悉，该服务同时服务于出租车司机和乘客，它可以帮助出租车司机寻找最近的乘客，也可以帮助乘客寻找最近的出租车。出租车司机在固定地点等候客人时，会通过手机将其位置自动报送给城市出租车调度服务系统，同时乘客在需要车辆时，也可以通过手机将自己位置和租车需求发送到城市出租车调度服务系统。相距最近的司机和乘客在服务网络的支持下，将自动建立起双向联系，从而达到在最短的时间内，满足乘客需要的目的。

目标明确，信息推送更智能

LBS服务实际上就是一种签到服务，通过该服务，我们可以获得附近存在的一些有益信息。上面我们介绍的所有软件，其实都是基于该理念的。不过，这些工具在日常使用中，都暴露出一个问题，那就是无法自动签到，这样就使得应用范围受到一定限制。比如：数百人指定到某地集合，不能自动清点人数；某学生前往外地学校，上学前亲朋好友均嘱咐到达后告知一声，结果该学生到达后要么忘了这回事，要么一个个告知很累；某夫妻店店主打算在结婚纪念日这天送给每个光临该店的顾客一本精美相册，却因生意太忙而应付不过来。

其实，要解决上述问题有一个很简单的方法，这就是自动签到服务。

目前，国外已经推出了这样一款应用——Arrived。Arrived用户可以指定特定的地方，并添加到达后需要提醒的用户，当你到达指定位置后，被圈定的人将接收到通知；反之亦然，当被圈定的用户到达指定位置后，你也会自动接到通知。Arrived整合了定位、自动签到、信息推送等技术，让用户无需签到即可享受LBS服务。

实景AR，拉近现实与数字的距离

所谓的实景AR，就是以街头实景的“视角”为你展示一个真实数字世界，举例而言，当我们使用安装了AR软件的手机的摄像头来浏览某条街道，随着镜头的游移，周边特色店铺热门的酒吧以及娱乐场所的名称就会显示在屏幕上。点击任何一个商铺图标，都能获得该商铺更加详细的信息，同时，在屏幕的下方，也会看到该商铺的详细地址。

目前已经可以使用的AR应用有国内的触景无限浏览器和国外的Layar增强实景浏览器，其中国内的触景无限浏览器，在提供了上述功能的同时，还融入了其他的LBS服务（如图D），包括我们熟悉的订餐小秘书、旅游景点以及健身频道等等。



云计算始终是要落地的！因为云计算始终需要用于支持的服务器。而供家庭用户使用的私有云服务器指的就是我们的个人电脑。那么通过什么来让私有云计算落地，则是厂商们都在研究的重要课题。今天要为大家介绍的是来自华硕的BT GO！，一款通过蓝牙高效连接手持设备和电脑实现云计算的附加软件。



云计算高效桥接
华硕BT GO！详解实测

■ 文/Rock

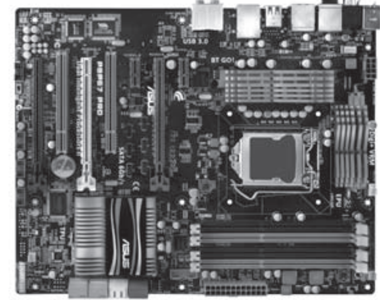
为什么用蓝牙

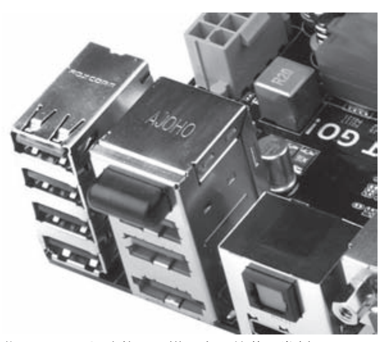
BT GO！中的“BT”并不是大家熟悉的那个“BT”，而是Bluetooth（蓝牙）的缩写。无线网络已经如此普及，为什么华硕仍然坚持使用蓝牙作为连接通道呢？答案是蓝牙较之无线，能更少地占用系统资源。这对于包含有自动超频功能的BT GO！来说，更显重要，因为更少的系统资源占用亦可减轻系统在超频状态下的负担，让用户获得更好的超频成绩。至于BT GO的功能，文件共享备份、蓝牙实时调节电脑性能（BT Turbo Remote）、蓝牙共享手机电脑上网（BT to Net）、遥控听音乐、同步日程安排个人管理，相信这些功能已经足以让广大用户满意了吧。

BT GO!的应用方法

那么接下来我们要做的就是实现BT GO！功能了。首先，我们需要一款支持BT GO！功能的主板。大部分华硕6系（P67/H67/Z68芯片组）、5系（X58/P55/H55芯片组）以及少数AMD8系（890FX/890GX/880G/870）和AMD A75芯片组主板均支持该功能。应该说BT GO!功能几乎已经在华硕主板上全线普及，这些主板都有一个共同的特点，那就是主板的外设接口埠上都集成了华硕专用的蓝牙发射器。


本次测试使用的华硕A10手机

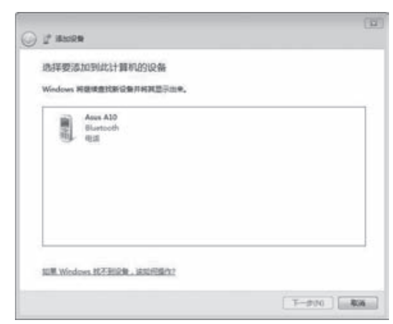

支持BT GO！的华硕P8P67 PRO主板


华硕BT GO！功能需要搭配专用的蓝牙发射器

笔者使用的是华硕最新的P67芯片组主板——P8P67 PRO，搭配华硕Android系统智能手机A10进行测试。用户必须确保华硕蓝牙发射器的驱动正确安装，而后再安装AI SuitⅡ，这款华硕的经典软件套装中就包含有BT GO！。接着我们需要在手机上也装上BT Turbo Remote软件，让手机获得华硕的云计算功能。安装BT Turbo Remote之前，需要先在电脑上下载91助手。在华硕主板的配套驱动光盘里就有BT Turbo Remote.APK手机安装程序，将手机接在电脑上，然后通过91助手打开BT Turbo Remote-Android_v1.0.9即可。



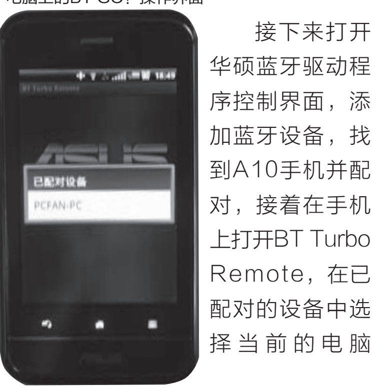
在配对成功后即可使用BT GO！功能



利用华硕的蓝牙驱动搜索手机，并添加设备



电脑上的BT GO！操作界面



在手机上选中以配对的电脑设备

接下来打开华硕蓝牙驱动程序控制界面，添加蓝牙设备，找到A10手机并配对，接着在手机上打开BT Turbo Remote，在已配对的设备中选择当前的电脑

（PCFAN-PC），即可启动BT Turbo Remote功能。

体验平台

处理器	Intel Core i3 2100
主板华硕	P8P67 PRO
显卡	微星N550GTX-Ti Cyclone II 1GD5 2D2
内存	宇瞻DDR3 1600 2GB×2
硬盘	金士顿SV100S2/64G
显示器	优派VX2753MH（27英寸LCD）
电源	航嘉X7 900W
操作系统	Windows 7 Ultimate 64bit简体中文版
手持设备	华硕A10

方便快捷的云端桥梁

虽然只是BT GO！的一个子项，但BT Turbo Remote的功能还是非常丰富的。在手机上的BT Turbo Remote中，我们可以看到超频、监控以及远程控制三个大的选项。

手机搞定超频

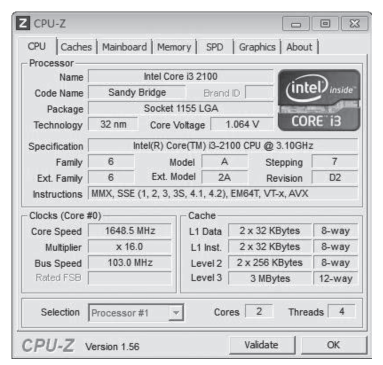
超频指的就是BT Turbo Key功能，也就是通过手机开启Turbo Key一键超频功能，只需在手机上启动该功能，然后就会看到重启电脑启动超频状态的提示，只需点击“是”，电脑端就会自动重启，在此进入系统后，通过CPU-Z观察，可以发现Turbo Key功能已经自动起作用，酷睿i3 2100处理器的外频已经由原来的100MHz变作103MHz。虽然幅度并不大，但这却是在丝毫没有动用鼠标和键盘输入任何参数的情况下实现的。



BT Turbo Key功能只需按键启动，即可超频



确认重启后，电脑会自动重启超频



酷睿i3 2100通过BT Turbo Key功能轻松超频至103MHz

监控功能很强大

接下来再看看BT Turbo Remote中的监控功能。它不仅提供了处理器核心电压、+12V/+5V/+3.3V电压监控，同时还能够对处理器温度和主板芯片组温度进行监控，风扇转速以及处理器频率亦可准确在手机上显示。超频玩家们不必再使用繁琐的监控设备，更不用改造主板，只需通过手机即可对电脑硬件的状态了如指掌。





BT Turbo Remote中的监控功能提供了非常详实的电脑运行状态监控显示

远程控制 轻松便捷

远程功能控制方面，BT Turbo Remote不仅提供了远程手机控制重启、关机功能，同时还集成了Pocket Media功能，通过手机可直接操控电脑播放音乐或共享电脑上的音视频文件。试想一下，在手机音频输出不给力的情况下，通过电脑上连接的大功率音箱来欣赏音乐，是不是一件很惬意的事情呢？而当你躺在客厅的沙发上，突然发现电脑没关时，也不用再穿上拖鞋跑到书房去关电脑，因为支持BT GO！的手机就在手边。



通过BT GO！能够直接远程控制电脑关机、重启



使用BT Turbo Remote的Pocket Media能够远程控制音乐播放

功能还有很多

当然，除了上述功能外，BT GO！的功能还有很多，例如电脑/手机文件的传输与同步（Folder Sync、BT Transfer）、电脑共享手机客户端无线上网（BT to Net）等都是非常实用的功能，它们同样能够为用户带来舒适、惬意的使用体验。

云端计算 主板产品大有潜力

通过BT GO！，电脑和手机已经紧密联系到了一起，让华硕主板的用户们已经获得了非常丰富、实用的云计算功能。而BT GO！也并非只限于手机，但凡支持蓝牙功能的智能手机、平板电脑甚至是MP4播放器，均能正常使用BT GO！轻松变身为高效的电脑远程控制设备。当然，这也只是个开始，因为主板产品未来的潜力依然很大，随着厂商们将更多的功能集成在主板上，未来主板产品必将成为云计算功能的有力基石，提供给用户们更多的使用价值，进一步改变使用环境。而在这方面，华硕产品无疑已经走在了前列。

拍照、微博大乱斗

■ 文/ kikier

以前，人们最喜欢的手机应用之一是自拍；现在，人们最喜欢的手机应用之一是发微博。而拍照+发微博的组合，可以说是现在最最hot的手机应用。你可以不玩游戏，不发短信，不听歌，但总不能不跟上微博的热潮吧。针对以上两大要素，我们来看看有哪些出类拔萃的软件能够拔得头筹。

自拍的MM都是大美女

自拍无丑女，为什么？因为美化很重要，如何让美女们白里透红，与众不同；痘痘去无踪，秀发更出众，手机上的美化软件功不可没。

说到手机拍照，小编先要推荐一款国产的美化软件，可能很多人都用过它的电脑版——美图秀秀，现在它也提供了手机上的iPhone和Android版本。它的主要功能是美化图片，图片的来源可以从手机相册选择，也可以直接拍摄，所以爱好自拍的MM一定别忘了。

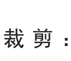


安装并运行软件以后，在它的主页中可以看到三个重点：美化图片、拼图和设置。首先，我们来看看怎么用这款软件搞定自拍的美化。

选择“美化图片”后，会出现两个选项“从相册选择”和“拍照”（如果使用该软件中途曾停止的话，还会多出一个“继续上次操作”的选项）。不管从哪里获得，都可以在接下来的步骤中对图片进行同样的处理。

从这张照片中看到MM的照片拍得不错，可旁边多了一个脑袋，如果想突出MM，可以对这张照片做以下的处理。





裁剪：点击“编辑”，进入“图片裁剪”页码，用手指拖动裁剪框，选择合适的范围，尽量将旁边多余的“脑袋”从图片中搬走。调整好后，选择“确定裁剪”。（如有必要，在这个步骤中还可以进行旋转和锐化的操作。）如果对此步骤的结果还满意，点击右上的绿色小钩保存，否则点击“重置”重新操作。



背景虚化：为了保留MM较完整的模样，还是保留了一部分其他背景，如何让多余的部分不这么碍眼呢？可以先选择“背景虚化”，进一步突出重点，弱化多余部分。

1.单手指拖移圆圈可以改变虚化的位置，两个手指捏合可以放大或缩小虚化区域。



2.拖拉滑动条可以调节过渡区域的大小（两圆间距越大过渡越自然）。



Tips 美化风景照，打造移轴效果

除了打造自拍美女外，这里的“直线虚化”还能做出移轴效果。（关于移轴摄影：泛指利用移轴镜头创作的作品，所拍摄的照片效果就像是缩微模型一样，非常特别。移轴镜头的作用，本来主要是用来修正以普通广角镜拍照时所产生出的透视问题，但后来却被广泛的用来创作变化景深聚焦点位置的摄影作品。移轴镜摄影是将真实世界拍得像假的一样，使照片能够充分表现“人造都市”的感觉。）



移轴效果：两个手指捏合可以放大或缩小虚化区域。



特效：如果想进一步美化自拍的图片，还可以借助“特效”。美图秀秀提供了多种特效，点击可见。特效的使用，相当于多种操作步骤的结合，可以调整MM的肤色、肤质，还能通过光的明暗变化使MM的自拍更如梦如幻。



基本上通过以上三个步骤，就能得到一张完美的自拍效果图了。

美的图片不能只秀一张

不管是拍了漂亮的MM也好，美丽的风景也罢，都想秀给其他人看，除了单张演示以外，还可以将不同的风景、不同的美女组合起来，这就要借助它的“拼图”功能。

在主页中点击“拼图/添加图片”，从手机的相片库中选择需要拼贴的图片（最多可以拼贴九张），选择好后点击“开始拼图”。在“拼图”中提供了三种模式：

1.模板拼图（可以选择不同的拼图模板，既能平均分配图片空间，也能突出重点）



点击“选择边框”，可以从边框列表中选择不同的样式。

点击箭头，可以切换排版模式。

当手指点击某张照片时，可以对该照片做替换、旋转等操作。

2.自由拼图（不拘泥于某种形式，使拼图更自由、更活泼）



点击“选择背景”，可以切换不同的排版背景。

点击箭头时，拼图的模式会随机更换。

如果想将某张图片置为上层，只要用手指点一下就可以了，照片的位置还可以随意拖动。

3.图片拼接（用最快速的方式把图片组合起来，除了选择边框以外，不需要作其他调整。）

除了保存，还要直接发微博

忙活了这么半天，最后的结果当然要分享给其他人看。现在最流行的分享方法除了微博别无他法。正好，美图秀秀可以将处理好的图片直接发布到“新浪微博”、“人人网”和“腾讯微博”中，点击“保存与分享”就可以。当然，要先绑定自己的账号。

点击首页的“设置”，在账号设置中输入对应微博的账号和密码登录即可，以后图片处理完成，只需要点击对应的微博账号即可发布。如果不受流量限制（比如在WiFi的环境下），可以在设置中将图片大小设置为“大图”，这样微博中图片显示效果更好。





拍照+微博 一气呵成

虽然美图秀秀能更细致地处理照片，但对懒人来说比较麻烦。有没有直接提供拍照+美化+发微博一条龙服务的软件呢？这还真不少。如果你想省时省力，那试试下面的软件吧。

Q拍：腾讯的Fans可以试试这款软件

特点：拍照后，可以直接选择多种特效；如果不登录，则可将处理后的照片保存在手机里；绑定QQ账号，登录以后可以将图片直接发布到QQ空间和腾讯微博（可选）；能直接浏览好友在QQ空间和网上发布的图片，并和朋友们实时互动。





微信的微博发图助手插件

拍照后可以选择多种效果模式，然后直接将图片发布到腾讯微博。在很多拍照软件没有支持腾讯微博的时候，小编就是使用这个插件的。拍照+发微博，一气呵成。

图钉：分享地理位置

最大的特点就是在拍照+发微博的过程中，可以加入详细的地理位置（如果不想泄漏个人所在的位置，可以在发布的时候取消“我的位置”前面的钩）。当然，拍照过后也能直接选择多种图片效果，可以绑定多种主流微博（暂不支持腾讯微博），会将微博发送到图钉和绑定的账号上去（支持多微博）。



Camera360：多种特效和场景

以前Camera360是Android系统上得力的拍照软件，现在也提供iPhone版了。它的主要特点是提供了丰富的图片效果，还有特有的趣味相机（比如热门的鱼眼、移轴、对称哈哈镜、四色招贴、搞怪的幽灵图片等），而且还提供了各种场景。现在除了发送到Facebook和Flikr等国外网站以外，也可以直接绑定发送新浪和腾讯微博了。



当然，在Android和iOS系统上还有很多国外的优秀拍照软件，由于不能直接发送到国内的微博里面，这里也就不多说了。

免费移动导游
安卓旅行必备软件

锦里古街、春熙路、文殊院、天府广场……两个地地道道重庆人在一台安卓平板电脑、数款免费软件的帮助下，圆满完成了的成都游！

■ 文/ kikier



未雨绸缪——出发前的准备工作

提纲挈领的旅行清单

定旅店、购买往返车票、查询景点路线、整理衣服、递交请假条……旅行前的准备工作事项繁多，一不留神记掉了就会埋下不大不小的问题。

旅程清单便是一个帮助用户整理旅行中清单的小应用，可以定制旅行名字，并可选择不同主题和目的类型，软件会为用户定制清单模板。启动软件后首先需要在推荐物品中选择相应的清单模板及自己添加的清单，在“行李清单”中，当物品放入行李箱后在清单中打钩确定，在“待办清单”中，可以在事情完成后打钩，就不会错过旅行中重要的事情了。





小程序大作用的GO天气

俗语说得好，出门看天气。

通过访问美国及全世界数万个地区中最大的专业天气网，GO天气在任何时间任何地点，都可以获得最精确的天气信息。



重中之重的行程与住宿

著名的携程和去哪儿两个网站都针对手机用户推出了各自的客户端软件，两个软件在功能上略微相似，均以航班、酒店的查询、预定为主。不过去哪儿网手机客户端多了列车查询项，为乘坐火车出行的用户提供了不少便利，且在航班或列车线路比价方面具有一定优势。携程网手机客户端则拥有庞大的注册用户群体，进行预订操作时比去哪儿方便一些。



吃 喝 玩 乐——逛遍成都

吃吃零食、看看风景，拿着安卓平板看一部《夺命心跳》，城际列车只花了两个半小时的时间便将我们载到了新建成的成都火车东站。陌生而又有些熟悉的城市，如何离开火车站到达预定的酒店成为笔者需要面对的第一个问题，由此从“行”环节开始了本次成都之旅——

行——主打“11”路公交

环状发展的成都，当地人习惯用东西南北去指示方向，可对于习惯了组团式格局的笔者来说，就有些摸不着头脑了，这时就该兜兜里的导航犬登场了。

导航犬这款GPS手机导航系统，支持男女声及多种方言（需单独付费）语音导航，周边生活信息查询可搜索目标位置附近的餐饮、加油站、停车场等，笔者心中对所处环境有了一个大概的认识。建议先一步通过WiFi网络将导航犬全国地图下载到手机TF卡中，下载后将“navidog”目录拷贝到“存储卡”的根目录即可。如果想下两个城市的地图，解压后出现同样文件名时，在拖进去的时候选择“覆盖”即可。

出租虽然方便，可兜兜的压力让我们在城市旅行时不得不选择以公交为主。

同航班、火车时刻查询一样，万能的Android软件市场同样为我们准备好了城市公交线路查询。“公交查



询”、“搜公交”、“8684公交查询离线版”这样的软件可以查看全国各个城市公交工具（其实也就能查询主要大城市的主要公交线路而已），这里更推荐大家使用各个城市单独的公交查询软件，不过目前仅西安、北京、广州等地有提供单独的城市公交查询软件。



逛街也会迷路？禅、观、客、斋、戒和念佛堂、职事房等诸多房间构成的文殊院让有些路痴的笔者颇感头疼，连续两次走过同一景点后，在女友的耳提面命下终于拿起了超级指南针！

GPS软件虽好，可在启动速度和使用便利性上怎么都没办法超过指南针的。超级指南针不仅具备中文操作界面，更具备了同类软件中罕见的桌面小插件功能，可让手机随时随地充当指南针使用。

吃——民以食为天

清晨，兴致勃勃的笔者没吃早饭便拉着女友一同游览闻名已久的文殊院，佛教圣地当真是烟火缭绕，可逛荡了一圈下来，女友委屈地撅着嘴巴说：“好饿！”——终于轮到“大众点评网手机版”登场的时候了！

大众点评网手机版

启动软件后，客户端通过GPS/A-GPS的功能，能很快识别出用户当前所在城市，并通过GPS自动搜索附近的美食、休闲娱乐等场所。以餐厅为例，该软件会清楚列出餐厅名称、地址、人均价格，更会直接标识该餐厅与用户当前的距离等。用户还通过手机短信的形式获取大众点评网推荐的商家优惠券，力求做到“好吃不贵”！



财——亲兄弟，明算账

和女友出行，当然得相当绅士地承担大部分花销了，可回想大学时代，经常三五个朋友AA出行，每到最后时刻总为算账发愁，这让笔者看到“旅行分账”软件时，倍感亲切！

该软件为AA制旅行的朋友提出了一个良好的解决方案，作为临时的记账软件，用户在记录消费信息时，只需记录金额和选择消费大类，无须繁琐的中文输入名称，使记录更加方便，快捷。软件可随时自动算出分账方案，并建议付账对象，更可以短信或邮件形式通知朋友备忘（可由通讯录导入人物姓名，电话或邮箱）。



番外篇——趣味软件推荐

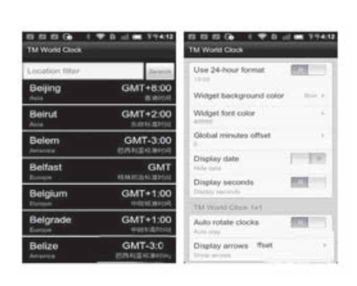
同行客

“同是天涯行路人，相逢何必曾相识”!同行客是一款为用户旅途提供方便快捷服务和娱乐休闲的手机软件。通过软件，除可查看同路人、结交好友外，还可发表漂博、交流心得、并为用户提供特价机票预订、特价酒店预订及土特产在线购物功能。



商标世界时钟及部件1.3

软件介绍：商标世界时钟及部件TM World Clock 1.3.0 这是一款简单易用的世界时钟及部件（两个独立的应用程序和插件），默认的只有纽约、伦敦和东京的时间，但是在“菜单”的“添加”中，还有海量城市可以被添加。



游——手机变导游

蹭导游虽说经济实惠还略带点惊喜感，可终归得被动地做人家的尾巴，试下玩伴儿旅游导游，看看手机是怎么变身自动讲解器的吧！

玩伴儿旅游导游作为用户自助游的导游工具，通过GPS卫星定位系统，精确感知游客所处的位置。当用户身处景区时，玩伴儿将随着用户的旅游路线自动为您播放各个景点的导游信息，真人语音的自动讲解服务，就像把导游装进手机里，玩得明白充实，更没有“被导购”的烦恼。

不过当前玩伴儿旅游导游支持的城市和景区较少，重点还放在杭州周边景区，对于想去西湖、岳王庙等景点游玩的用户来说，是相当实惠又好玩的一款软件。



“机器人”的音乐站

掌上设备拥有无与伦比的优势，它的便携性，再加上越来越强大的性能与3G网络，给移动平台上的应用创造了良好的环境。只要有好的创意，就能有好的体验，比如把你的Android手机变成一个移动的音乐站。虽然说Android智能手机系统自带的播放器能够实现本地音乐的播放，但是功能简单，所以想要打造一个移动的音乐站，还得安装第三方的播放器应用。

■ 文/ 小二黑

在线服务的音乐

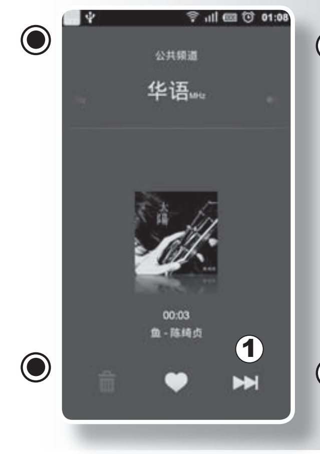
1.电台之音

常驻于小编手机中的音乐APP便是“豆瓣电台”了，通过这款神奇的“私人电台”，总能让你不经意间就能邂逅那些最合你口味的音乐，仿佛手机拥有了读心术一般，迷上它只是时间问题。

运行程序后，便会发现Android豆瓣电台与PC一样依旧是简约至上，播放界面没有任何多余显示（如图1），划动屏幕上方的电台名称即可切换频道。按下手机功能键后选择“登录”，按照提示输入豆瓣账号与密码（也可点击屏幕下方使用新浪微博账号登录），登录后，便可以使用豆瓣电台使用率最高的删除、喜爱标记以及切换歌曲三枚功能键。

进入设置菜单后发现，虽然豆瓣电台功能较为单一，但要用到的功能也并不缺少。全部频道可以完全展示目前豆瓣电台所有的音乐频道，让用户可以第一时间选择自己喜欢的电台，而常规设置中摇动换歌选项则建议用户关闭，否则稍不注意晃动手机就会将歌曲切换到下一首（如图2）。

使用豆瓣账号登录电台后即可使用私人电台。在这里，系统会随机为你挑选歌曲。如果喜欢，就点屏幕下方的红心收藏，不喜欢的话就点垃圾桶。随着收藏歌曲的增加，你会发现豆瓣越来越懂你的喜好，推荐的歌曲越来越对口味。



①



②

2. 云端播放列表

与“豆瓣电台”相比，“一首歌”这个手机应用显得更具有针对性。作为Web与手机双端口的云端音乐播放器，只需在云端同步就能获取网络上音乐资源，这样的方式肯定是美好的，首先登录网站，收藏歌单便是实现云端同步播放列表的第一步。

进入yishouge.com网站后，注册即可登录网站。这时我们要做的便是，进入“歌单”界面，将自己的音乐库丰富起来，以此创建云端音乐播放列表（如图3）。当



③

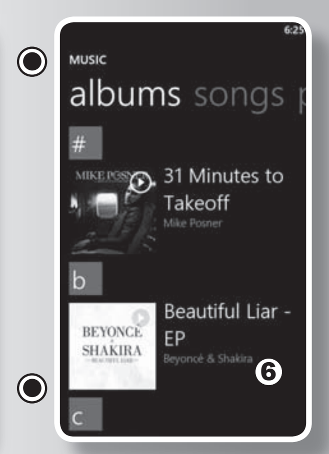
完成音乐库的创建后，接下来便通过一首歌的Android平台播放器以云的方式收听它。

运行手机上的应用程序，按照提示输入注册的用户名与密码后，点击屏幕下方的“在线音乐库”，在音乐库界面选中“我收藏的歌单”，等待系统缓冲后，就能发现事先存入音乐库中的歌单整齐地排列在软件界面中（如图4），随意点击一条就能调用程序自带的播放软件播放，在这里也能通过给音乐添加红星的方式，将歌曲收藏至最爱列表中（如图5）。

当然，一首歌的手机客户端并不只是客串一个云端音乐播放器。通过手机歌单界面，同样能够将音乐添加到播放列表中，但是歌单数量远远少于Web端口。







本地音乐播放站

UberMusic给人的第一印象就是“美得如此惊人”，甚至被誉为电子市场里最美的音乐播放器。

UberMusic的UI像是WP7音乐播放器的一个克隆，从一定程度上说UberMusic与ZUNE播放器无二，超级流畅的滚动模式与动画效果都异常相似。当播放器启动时，拨动屏幕，播放器界面就会缓缓跳转到下一个标签（如图6）。

在艺术家标签栏中按住艺术家字母时，就会出现26个英文字母排序表，选中需要查找艺术家名字的首个大写字母，界面就会跳转至相应的艺术家标签。当你停留在一个艺术家标签上时，UberMusic就会下载一张这位艺术家的图片并将其用作背景，建议用户在设置界面将下载方式修改为仅用WiFi下载（如图7）。播放器最贴心之处在于它可以下载艺术家的生平并在该艺术家标签内的其他标签里显示。而且，当一首歌正在播放时，它会显示当前播放歌曲的专辑封面并作为背景。拨动图片一下，它就会跳到播放列表上的下一首歌曲。



UberMusic最为华丽的就是播放器的活动墙纸，它能完美地把专辑封面依次显示出来，汇聚在同一屏幕，手指轻轻一拨，专辑的封面就华丽地飞舞起来。

与大多数的音乐播放器一样，UberMusic可以记录下你听过的歌曲。简约的风格，呈现出的是一种随心所欲的律动，随心所欲，因为你想要的它都可以满足，并且以最简单的方式。播放界面中那唯美的专辑画面，每听一首歌，它都会让这首歌的演唱者以最优雅，最令人心动的姿态华丽呈现。而且，UberMusic运用的是一个真正的混排系统，也就是在所有歌曲放完之前，绝对不会听到相同的歌曲。为了激活这个功能，只需点一下正在播放歌曲的专辑封面，然后选择那个shuffle标志，或者在相同的界面里选择重复模式即可。



Tips

UberMusic最具特色的就是主题设置功能，对于Android手机的用户来说，只要做到“我与你不一样”便是胜利。虽然UberMusic本身就非常华丽，但是你还能通过官方网站的主题下载来实现想要你的播放器变成什么样，就能变成什么样。



省电为上 智能的WIFI开关

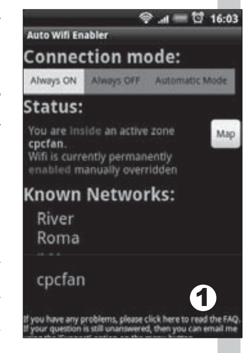
■ 文/ 小二黑

智能手机越来越好玩，尤其是连上免费的WiFi网络之后，在线看书、看电影、玩手游都不是问题，但电池的续航能力一直是智能机的大问题，即使充满电的电池也支持不了多久。所以为了节省电力，不少人在出入WiFi网络环境时要分别开启或断开WLAN，要不然让手机一直自动搜索WiFi信号的话，那电力可是一格一格地往下掉。作为安卓智能机，有没有办法让手机在进入或退出WIFI环境时具有真正的智能，能自动开启或关闭WLAN，自动连接或退出WiFi网络呢?

虽然有诸如WeFi-Automatic WiFi之类的工具可以利用GPS定位功能来判断周围热点，从而开启和断开WiFi，但启用GPS比一直开启WLAN更为耗电，实在有点得不偿失。这里推荐Auto WiFi Enabler这款智能WIFI连接管理工具，它无需使用GPS和流量就能智能定位，仅靠基站定位，是真正意义上的省电工具。

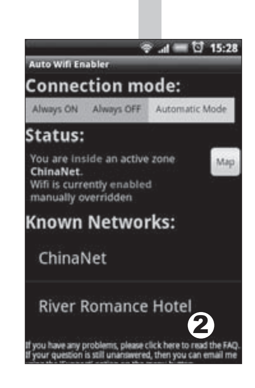
识别WiFi网络

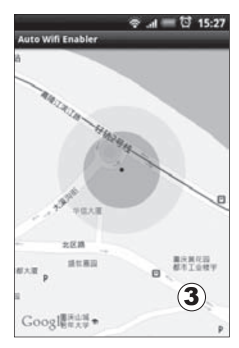
从Android官方电子市场（market.android.com）搜索并安装Auto WiFi Enabler，在连接WiFi网络的情况下，第一次使用时，将“Connection mode”改为“Always ON”（如图1），以便识别当前正在使用的WiFi网络（如平时使用的WiFi网络不止一处，如家庭、办公室等，到新环境时也要如此操作一遍）。



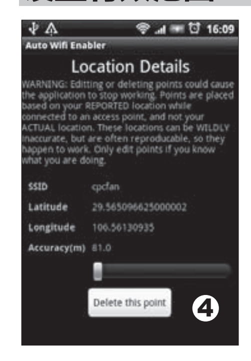
启用自动模式

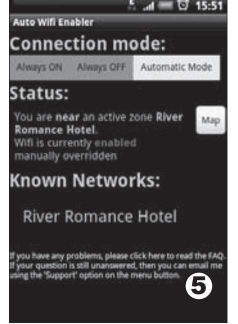
接下来将“Connection mode”切换成“Automatic Mode（自动模式）”（如图2），便可一劳永逸，免除手动开启/关闭WLAN的麻烦了。点击“Known Networks”下面的WiFi网络名称或者直接点击Map按钮，可以查看到当前基站的位置，其中圆中心的黑点表示当前位置，绿色范围则表示WiFi保持连接的区域（如图3）。

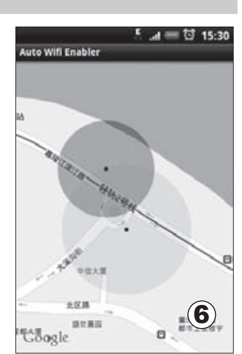




设置有效范围







WiFi网络的信号强度高低不同，为不影响正常的WLAN使用，所以我们可以设置一个判断条件，只有当自己离开WiFi网络一定距离才彻底关闭WLAN，断开WiFi连接。方法是双击地图中的绿色区域，拖动Accuracy（精度）滑块，设置自动关闭的距离（如图4）。

当我们离开WiFI网络一定距离后，再来看看Auto WiFi Enabler中显示的信息（如图5），网络状态中显示出黄色的“near”，也就是说你已经离开基站一段距离，但仍处于有效范围以内（所以断开WiFi不关闭WLAN），再看地图，出现了一个红色的圆，该圆表示你当前所处的位置。红色的圆和绿色的圆有交集，也就是你处在基站附近，所以仍然在有效范围以内（如图6）。

如果离开的距离更远，状态表示为红色“outside”，手机上的WLAN就会彻底关闭，再也不用手动操作了，够智能吧。

Tips 其他省电招数

1.修改应用设置

很多应用需要更新或同步数据，如邮件、微博等，可以调整邮箱、微博的更新频率设置，设为1小时或者更长时间一次。

2.微调屏幕亮度

在不影响正常手机显示的情况，点击“设置/显示/屏幕亮度”，降低到一个合适的亮度。

3.充电的时候再下载或者升级程序

手机上通过WiFi下载或升级应用也是耗电的大动作，可以在充电状态下进行。

DIY安卓动态壁纸

■ 文/ 叮叮铛铛

动态壁纸给手机带来一个变幻的缤纷世界，安卓智能手机上的动态壁纸种类繁多，但却没有更个性化的设置，没法拿张普通的JPG、PNG静态图片就设为壁纸那样，用GIF等动态图片充当动态壁纸。那么有没有办法自己DIY个性化的动态壁纸呢？

其实，我们甚至不使用任何工具软件就能够制作出一张安卓动态壁纸，只要访问OwnSkin（www.ownskin.com），在首页上选择“Android手机动态壁纸”进入（如图1），注册OwnSkin用户并登录就可以开始动工了。



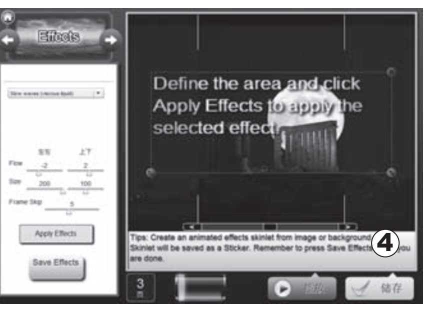
点击导航栏上的“自制动态壁纸”按钮，打开动态壁纸制作页面，首先要根据自己手机屏幕大小设置准确的分辨率（如图2）。



接着正式进入制作步骤。第一次制作动态壁纸时，点击左下角的“自己做一个”按钮，然后从电脑中保存的图片里选择一张作为动态壁纸的背景。待导入图像后，拖动选框的四角裁切图片，完成后点击“储存”按钮（如图3）。

设置好背景，下面就要让它动起来。OwnSkin动态壁纸自制工具里提供了很多动态元素，如动画小贴纸、相片幻灯、Effects（图片特效）几种，在这里笔者选择了Effects。这里有“Water effect（水面波纹）”、“Slow waves（波动）”、“Distortion（枝叶摇曳）”、“Fire（火焰）”、“Fog（雾）”、“Flag effect（旗帜飘扬）”几种效果。因选取的图片是巴特农神庙的月色，故而选择“Slow waves”效果让月光荡漾起来。选中特效后，点击“Define on Wallpaper（定义到壁纸）”按钮，然后在背景上设置效果区域的应用范围和角度，最后点击“Apply Effects”应用，点击“播放”按钮就可以预览动态壁纸了（如图4）。





同一张背景中可以应用多个特效，还可以通过“Upload image（上传图像）”为导入的图像添加效果，配合动画小贴纸中各种元素的点缀还可产生更丰富的变化。



比较有意思的是，OwnSkin的动态壁纸还可以包含很多其他的应用。如采用相片幻灯模式，手机中的联系人头像也可在桌面上不断切换，还有电量指示、时钟、指南针等类似桌面Widget的插件可直接在动态壁纸里显示。将这些都添加完成后，点击“储存”按钮，设置动态壁纸的名称、分类、标签，是否共享之后即可上传了（如图5）。

接下来就要在手机上下载并应用自己的动态壁纸了，从安卓市场搜索“吾主题”（OwnSkin安卓客户端）并安装到手机。安装后，启动吾主题的应用程序，然后点击“下载”，用之前注册的用户名登录后从选项列表中选择“我的创作”，即可看到DIY的动态壁纸，下载之后即可应用到手机上了（如图6）。



网内全免费

V网再牛，网内相互拨打电话还是要收费的，现在如果告诉你只要手机连入互联网，跟朋友打电话一分钱都不要，你会不会感到惊讶？但这的确是事实，这就是曾经轰动一时的iPhone杀手级应用——Viber，现在Android智能手机用户也可以使用Viber网络电话了，如果你经常处于WIFI环境或者3G流量用不完，那么Viber绝对是一个省钱的好方法。

激活Viber

从Android官方电子市场（market.android.com）搜索并安装Viber，首次打开Viber后点击“Continue”继续，然后会提醒你Viber正读取你的通讯簿，确认联系人中谁在使用Viber，点击OK。

现在轮到自己加入Viber了。与Skype等网络电话还须申请账号密码不同，实体电话号码就是Viber的通话账号，选择国家/地区后，输入自己的手机号码（如图1），点击“Continue”继续，稍等几秒就会收到“Viber Code”的短信，将得到的认证号码输入并点击“Enter Viber”按钮（如图2），就可以使用便捷的网络电话功能了。

拨打Viber电话

进入Viber主界面，默认首页是联络人列表，会自动显示已经使用Viber的联络人（如图3），点选联系人后面的“Viber”图标就可以直接拨号给对方。

Viber内置的拨号功能原则上已经可以取代内建的拨号程序（如图4），可以直接拨打实体手机号码，如果对方已经安装了Viber，拨打电话就会是全紫色的Viper接口（如果对方没有申请Viper或没有连上网络的话会自动跳回默认的拨号界面），虽然Viber的通话质量没有GSM或CDMA网络那么好，但也绝对不会出现延迟现象。另外Viber神奇的一点就是在待机状态或没有执行Viber时都可以接听来自Viber联系人的网络电话，当然全部是免费的。

免费短信

除了拨打电话，Viber还具有短信功能。点击下方的“Messages”进入短信功能，再点击“Compose”按钮（如图5），选择要发送消息的Viber联系人就可以免费发送信息了。

邀请亲朋

如果联系人没有开通Viber，互相拨打电话/发短信还是要花钱的，可以直接邀请他加入免费阵营。在联系人菜单中，点击“ALL”打开全部联系人，点击具体要邀请的亲朋，在这里有个“Invite Viber”按钮（如图6），点击选择发送短信给他/她，联系人收到短信，按照网址下载Viber，再按上面的方法开通就可以免费打电话了。

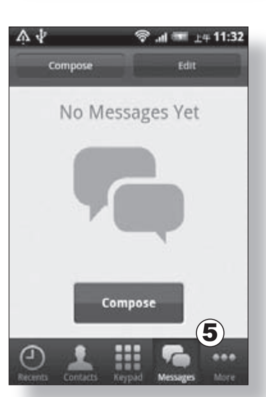
Viber的神奇功用

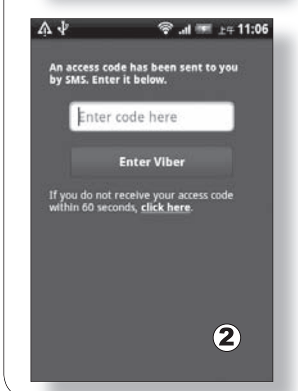
Viper除了可以让iPhone或Andoid手机方便的拨打网络电话，iTouch、iPad等原本不具有电话功能的设备其实也可以利用Viber变身纯粹的网络电话，这要比购买“苹果皮”还要划算。只不过在iTouch、iPad上，从APPstore下载Viber后，要用手机接收认证码并在设备上激活。

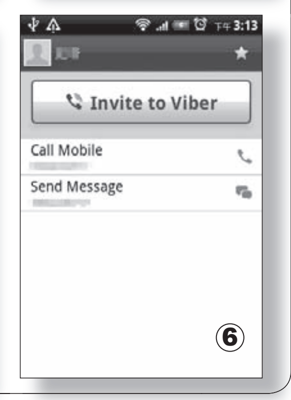












干掉内嵌广告

■ 文/木头

安卓电子市场上有很多免费应用，但这些应用都存在或多或少的广告（如图1），手机屏幕就这么大点，那个关闭广告的叉叉按钮总是那么的小，稍不留神就点到广告链接或拨出电话。而电子市场上存在的一些付费专业版软件，与免费版的区别就在于是否存在内嵌式广告。理论上，只要清除了这些无处不在的广告，免费版和专业版其实没啥区别。



虽然有ADFree这类号称能清除广告的应用存在，但并不一定对所有应用生效，所以还要找一个更加稳妥的方法。应用内嵌的广告一般都是即时更新的，也就是说需要访问网络，根据这点，利用安卓上著名的防火墙+流量控制软件——Droidwall，用它的流量控制功能即可达到去除广告的目的。

> **Tips**
>
> 首次运行Droidwall会提示授权，点击确定即可，如倒计时完毕后还未授权，可到安卓手机上的“授权管理”中允许Droidwall以Superuser权限运行。

运行Droidwall后，在“模式：白名单（允许选中）”处长按（如图2），切换成黑名单模式，找到要屏蔽广告的软件，同时勾选 WiFi和3G两列（如图3）。再调出Droidwall的菜单栏，点击“应用规则”并启用防火墙（如图4），现在再运行应用程序，原本讨厌的广告统统不见了。

此方法适用于去除大部分无需联网软件中的广告（IM、社交网络之类必须联网的软件就算了），尤其完美的是可以随时更新升级软件。但要注意，必须在第一次运行该软件之前在Droidwall设置阻止其联网，否则就会存在一两条固定广告，必须删除重装才能解决。





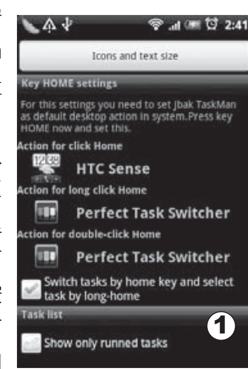


丰富安卓手机Home功能

■ 文/木头

有很多安卓手机只有四个功能按键，在Home键、设置、返回、搜索这四个按键中，长按搜索键可以自定义搜索方式，设置、返回键没啥搞头，但长按Home键也只能打开最近使用的应用程序，相对于安卓系统中花样繁多的任务管理应用，这个功能实在太逊了。那么有没有办法让Home键的功能强大起来呢？

这里可以利用从塞班S60系统转战Android的Jbak Taskman自定义Home键的按法。从电子市场下载并安装Jbak Taskman后，进入设置（Settings），往下拖动就可以看到“Key HOME settings”，这里可以分别设置按下一次Home键、长按Home键、点击两下Home键开启的应用程序（如图1）。



按一次Home键，可以设置成返回手机主界面，保留Home键的最基本功能，如笔者使用的HTC G13则可直接选择打开“HTC Sense”。在“Action for long click Home（长按Home键的动作）”，可以选择任务切换管理器——Perfect Task Switcher（它不需要root权限即可使用，可快速在运行的程序中切换），当长按Home键时就会自动启动Perfect Task Switcher（如图2），让我们快速地在任务间切换，这下Home键的功能更多样化了吧。



给iPad找个无线手柄玩模拟器

iPad上可以玩的街机游戏越来越多，不过触控屏的操作完全比不上手柄带来的操作感。如何解决这个问题？其实可以在iPad上装个手柄试试看。

■ 文/世纪



很多朋友对街机和家用主机的动作游戏情有独钟，比如《街霸》或是《恶魔城月下夜想曲》等。现在我们可以很方便地在iPhone、iPad和Android等手机或平板上随时玩从PC移植过来的街机和家用机模拟器了，不过，由于便携手机和平板很多采用触摸屏操作，缺乏必要的实体按键，因此在模拟器上操作体验不到手感，玩传统的动作游戏也毫无感觉。

在iPad上若想玩爽模拟器，还得购买外接蓝牙手柄。不过目前支持iPad的外接专业蓝牙手柄性价比非常低，按键少、价格偏贵。其实利用Wii游戏机的WiiMote手柄+Classic经典手柄配套使用，手感和性价比都很不错。

在iPad上安装模拟器

保持iPad处于WiFi联网状态，在已经越狱的前提下，在iPad上装好Cydia并启动软件，利用搜索功能，搜索需要的模拟器关键字并下载到iPad上安装即可。例如搜索PS1模拟器关键字psx4all（如图1），搜索出来的最新版本为4.0.10（如图2），点击左上角的“安装”按钮，即可立刻在线下载并安装好psx4all。

下面列出了常用模拟器在Cydia上搜索的关键字，请大家自行查找下载安装。

关闭默认的蓝牙搜索功能

由于模拟器自带蓝牙识别驱动才能识别WiiMote手柄，而开启系统蓝牙识别后则无法正确在模拟器中识别WiiMote手柄的mac地址，所以需要先在iPad中关闭默认识别蓝牙功能。在iPad上依次点选“设置/通用/蓝牙”，将蓝牙项目中的开关拨到关闭位置，退出后在设置里面看到蓝牙设置显示为“关闭”即可（如图3）。

搜索关键字表格

关键字	模拟器
SNES A.D.+	超任模拟器
GBC A.D.+	GBC模拟器
GENESIS A.D.+	MD世嘉16位机模拟器
NES A.D.+	任天堂红白机模拟器
psx4all	PS1模拟器
iMAME4all	街机模拟器

Tips

需要注意的是，如果你的iPad刷了新的固件升级，并重新越狱，那么以前通过Cydia下载安装的全部模拟器就会自动丢失，这是因为iPad系统默认固件不会自动识别在Cydia上下载的Linux格式的软件安装包，需要再次重新下载安装。



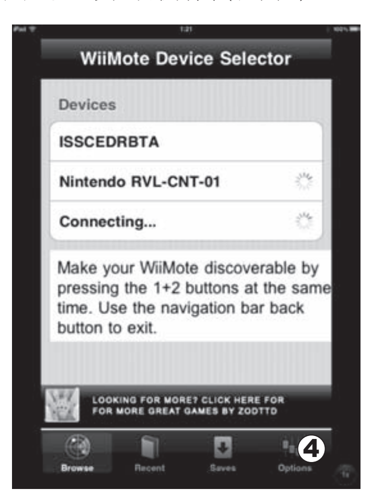


Tips

PS1的游戏镜像支持img和iso、bin等格式，可通过iFunBox访问iPad内置空间的//private/var/mobile/Media/ROMs/psx/目录下，将游戏镜像复制到这个位置，才能正确识别并读取。另外，需要在这个目录下放一个PS1引导启动的bios文件，名为scph1001.bin的，才能正常使用模拟器。

启用psx4all模拟器搜寻WiiMote手柄

在iPad上启动运行psx4all，第一次启动会自动弹出搜索蓝牙手柄界面（如图4），这时根据提示，按住WiiMote手柄上的1和2键，一会儿就会搜索出名为“Nintendo RVL-CNT-01”的蓝牙设备，这就是WiiMote手柄。配对成功后，WiiMote手柄上的蓝牙指示灯最左边一盏长亮蓝光，然后模拟器界面会自动跳到iso镜像读取界面（如图5）。



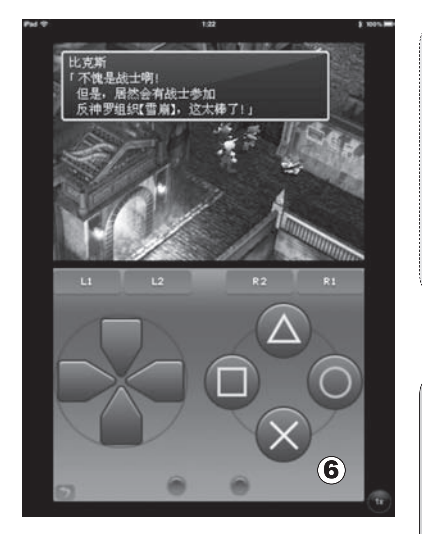
4



5

小知识

在iMAME4all和其他模拟器中配对WiiMote手柄和psx4all的开机配对有一些差异，启动iMAME4all后，在主界面中选择设置按钮（左边第一个红色按钮），在设置界面中点击“WiiMote”选项可开始为WiiMote的蓝牙手柄进行配对。首次开启会出现“Are you sure you to activate BTstack?（是否启用BTstack蓝牙服务？）”字样，点选“YES”，会弹出WiiMote Sync配对界面，点击“Press here to find first device（请按此处寻找首选设备）”，进入配对状态。此时将WiiMote手柄上的1和2按钮一起按下，让手柄的蓝牙指示灯不断闪烁，保持按住不放，一会儿，在界面上就会出现配对代码提示，继续按住1和2按钮不放，直到界面上出现“Nintendo RVL-CNT-01”,并弹出配对成功的提示，表示第一个手柄配对成功。



6

用蓝牙WiiMote手柄玩模拟器

现在，只要把经典手柄连到WiiMote手柄上，点击游戏镜像，就可以用经典手柄控制游戏了（如图6）。

实际上WiiMote手柄无需连接经典手柄也可以游戏，但是十字键和长方形的按键并不舒服，建议大家还是用仿超级任天堂的经典手柄的摇杆来玩街机模拟器，这样手感更好。

不过，这些模拟器对WiiMote+classic手柄的支持程度不一样，例如SNES A.D.+、GBC A.D.+、GENESIS A.D.+、NES A.D.+、psx4all等模拟器不支持使用摇杆来操作方向，而iMAME4all则可以用经典手柄的摇杆来操作方向，非常灵活。大家不妨告别虚拟按键操作，拿起你的Wii手柄来来玩模拟器吧，感觉完全不同。

Tips

iMAME4all和其他模拟器在iPad上可以全速运行，也可在iPhone4、iTouch等设备上运行，但由于硬件配置关系，执行效率较低。另外，街机模拟器iMAME4all如需配对更多手柄，可以点击“Press here to find more devices(点击此处寻找更多设备)”选项，最多可配对4个手柄。

看图欣赏



iPad上重温游戏机模拟器



在iPad上玩街机赤壁之战，操作摇杆非常给力

安卓空战游戏《Mortal Skies：死亡空袭》试玩

今天小编试玩了一款全新汉化的空战游戏《死亡空袭》（Mortal Skies），心情很激动，和大家分享一下。小编是个空战游戏控，说白了比较闷骚，喜欢打飞机，《Air Attack》、《武装直升机》、《流星战机》、《细胞战机》，只要是飞机就必须打。《死亡空袭》是一款快节奏的纵版空战游戏，本游戏突破传统，实现空中地面立体交叉打击，是真正意义上的战机游戏。夸张一点说，这款游戏为空战游戏树立了一个新的标杆，不管你们信不信，我反正信了。



情节设置

游戏的背景故事发生在1944年，玩家将扮演一位盟军的飞行员，加入到对纳粹德国最后的较量中去。玩家将驾驶战机面对敌人呼啸而来的机群，你的战绩将最终改变历史的进程。玩家需要突破各种关卡，战胜越来越强劲的敌人。

游戏画面及音效

《死亡空袭》采用3D渲染的飞机模型，并辅之以逼真的峡谷、山川、河流作为背景，让游戏画面栩栩如生，使玩家在游戏中身临其境，获得的体验感大大增强。

游戏操控

在游戏操控性上面，玩家可以选择重力感应或者触摸屏幕控制驾驶的飞机，在发射炮火击落敌机的同时要尽可能保证不被敌人的子弹击中，并躲过来自敌人自杀性的撞击。当密集的炮火遍布整个屏幕的时候，你一定会亲身感受到空中大战的难度和残酷性。屏幕的局限性和炮火的密集性会让游戏的操作难度显著增加。

游戏变化

游戏每进入下一关，敌机的数量和火力都会增加，游戏的难度都会加大。除了战机自身配置的增强以外，玩家还可以DIY战机配置，改变自己的战机属性，让游戏更加得心应手。

BOSS系统

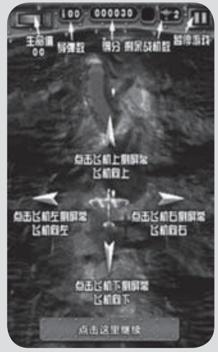
玩家需要闯过游戏设下的多个关卡，除了要击落空中的敌机外，玩家还需要应对来自于地面的威胁。游戏中会不时出现坦克密集的炮火群，空中与地面的双重打击对于刚刚熟悉游戏的玩家来说会是一个不小的挑战。每一关的最后，玩家都需要挑战该关卡的BOSS， BOSS具有多个武器发射口，还会不定期发射激光武器，飞来的炮火将会非常密集。不同的BOSS具有不同的武器属性，将会对玩家的操作造成极大的挑战。













武器、道具系统

游戏获得的成就可以选择、解锁不同的战机以获得更强的火力、速度和防御力。此外要完成这款游戏挑战的一大关键在于要尽可能多地获取游戏中的道具。在每一关的初期，您的战机的火力是比较弱的，要想通过游戏十分困难。随机击落敌机后玩家可获得不同的道具。相应道具能大大增强战机的火力或提升玩家的HP值、反射来自敌方的炮火、召唤天空上校僚机，甚至能获得额外的导弹来辅助玩家完成游戏。

排行榜、成就体验

除了游戏自身的关卡外，游戏还列出了另外的成就榜，带给玩家更高难度、更全面的挑战，成就的完成将帮助玩家解锁更多新的战斗机。

除了游戏本身为玩家呈现的体验以外，九城游戏中心还为更多资深玩家设立了一个更全面、更立体的互动平台。玩家可以在这个平台中上传自己的成绩与成就，并能与其他玩家一起相互交流游戏的心得体验。

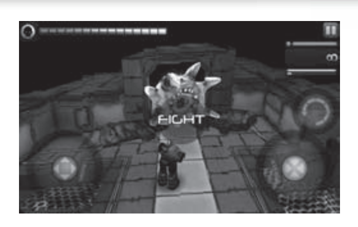
手游推荐榜





1. D.A.R.K
2. 无限魔界
3. 超时空塔防
4. 无限格斗
5. Krazy Rain

经过一段时间的沉寂后，Android终于推出了新的生存射击科幻大作D.A.R.K.，游戏画面极其出色，而且恐怖氛围营造得恰到好处，足以让玩家时刻保持神经紧张。《无限魔界》是知名厂商日本一打造的战棋策略游戏，是掌机大作《魔界战记》的外传，爱好战棋的玩家不容错过。而《超时空塔防》是近期5星级大作之一，画面精美，火爆场面接连不断——既然《三国塔防魏传》Android版还没有踪影，在空仓期先用本作弥补“空虚”也未尝不可。《无限格斗》是典型的2D格斗游戏，虽然没有人气角色支持，但手感相当不错。Krazy Rain是Android近期井喷的音乐节奏类游戏佳作之一，秒杀同期的《劲乐团》，不论歌曲库还是节奏感都非常出色。





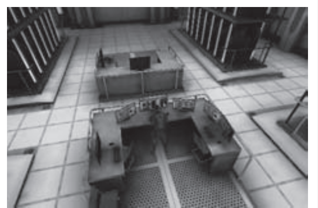


1. 最终幻想：战略版
2. 寂静行动
3 山脊赛车汉化版
4. 极品飞车：变速2释放
5. 幽灵诡计

iOS仍然大作频发，势如破竹。首先，是SQUARE ENIX的经典大作《最终幻想：战略版》iOS版，游戏之经典，似乎不用多说了，稍显遗憾就是只有日文版和英文版。而刚刚推出《9mm》的Gameloft，后劲非常足，马上就祭出《寂静行动》，风格仍是Gameloft的老样子，主打潜入与暗杀。《山脊赛车》是iOS上的老作品了，不过近期出现了完美汉化版，喜欢漂移快感的玩家，再重温一遍并不为过。《极品飞车：变速2释放》是极品飞车iOS版的系列新作，虽然声称的全新画面引擎并没有为游戏带来多出色的画面，但不得不承认，头盔视角带来了更新鲜的体验——车内的细节可谓一览无遗！相当适合热爱真实系赛车的玩家。而《幽灵诡计》则是NDS移植游戏，玩的是推理解谜，这次100%移植可谓让iOS玩家们爽了一把——制作人可是神作《逆转裁判》系列之父巧舟哟！







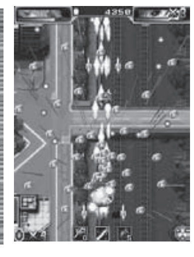


1. 机甲风暴MAX
2. 哈利波特与死圣（下）
3. 索尼克（WP7）
4. 终极杀戮-使命的召唤
5. 东风破-啸傲江湖

对JAVA平台而言，这个推荐榜是伤感的。《机甲风暴MAX》是知名国产游戏厂商简乐互动的告别之作，游戏容量直逼2MB，相当惊人。游戏内容方面，集曲折离奇的太空故事、《重装机兵》式的机甲、《超级机器人大战》的战斗动画于一身，堪称简乐的完美句点。而《哈利波特与死圣（下）》，就是另一个告别式，关于哈利波特系列电影的结束。游戏巨细无遗地重现了电影的情节，算是最后的也是最好的交代。而《索尼克》WP7版是又一次吹响传统游戏向手机进军的号角，只可惜为了适应手机触控，操作上有了不少改变，幸好WVGA的高画质相当出彩。《终极杀戮-使命的召唤》是一款弹幕射击类游戏，腻了各种回合制和横版过关的话，躲躲子弹也不错。《东风破-啸傲江湖》是一款国产回合制RPG游戏，中国风浓郁的画风配合国色天香的人设，相当讨好国内玩家，剧情方面，更是充满了后宫色彩和无间道故事，说得上跌宕起伏。









寻找昔日那份格斗激情 格斗手游今天谈

■ 文/DK

对iOS、Android而言，2011年是意义重大的一年。iOS方面，既有《怪物猎人》、《生化危机》等含金量极高的品牌系列推出iOS版新作，又有《战斧》、《怒之铁拳》、《魔界村》等的传统名作大玩怀旧，风头一时盖过游戏掌机。而Android则是在Market批量上架打包了模拟器的经典名作，一时间《吞食天地》、《街头霸王》、《恐龙快打》占满屏幕……藉此良机，我们一同来寻找童年那份格斗激情，看格斗游戏在手机平台上如何再起风云。

关于“格斗”的珍贵回忆

1985年，《一二功夫》诞生了，这是由KONAMI打造的格斗街机游戏。虽然仍含有不少动作游戏元素，但由于拥有一套可供借鉴的“格斗方案”，因此被大多数玩家认定为当代格斗游戏的始祖。《一二功夫》提供了什么经典设定呢？那就是一副摇杆+P、K两键。P代表“拳”，K代表“脚”。虽然若干年后的今天，P、K已经被细分成重拳、轻脚，但万变不离其宗。除了操作方式，《一二功夫》还提供了形象各异的角色，不但功夫套路不同，并各有独门武器。此外，在这部作品中，我们还能看到“气功波”和远距离投射攻击的雏形。

1987年8月，《街头霸王》出现在日本街头，这是一款CAPCOM出品的二人对战游戏，它创造了必杀技、防御、体力槽等等流传于世的格斗游戏概念。但很可惜，当时还没有格斗游戏的说法，《一二功夫》与《街霸》虽然具备格斗的特质，但仍只被看作动作游戏。时至1991年，CAPCOM推出《街霸2》，才直接定义为“格斗游戏”。至此，“格斗”登上历史的舞台，一直引领街机厅的风骚。

《街霸2》相当注重动画效果，不管是在角色动作还是背景上都可以看出精心雕琢的痕迹，而一些动态的细节，诸如飘动的云、跑动的小动物等，相信每一个老玩家都不会遗忘。后来的重制版更是重新绘制了图像，其分辨率更上一层，拥有更细腻的画面。

隆与肯的宿命之战，要知道最初他们不过是只有衣服颜色上的区别。游戏最初只有8位角色，后来才加入了四大天王，大量角色、多种出招的设定，无疑给街机游戏带来了难以度量的深度和无穷可玩性。

真人快打如今也3D化了，而且角色直逼90人……

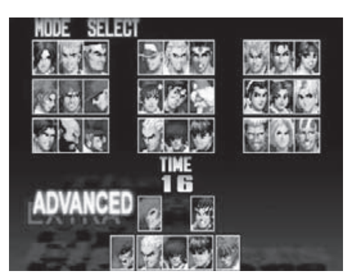
1992年，不畏《街霸》的强势，《真人快打》异军突起。其作相悖于街霸的美式动漫风格，主打血腥效果、真实的人物角色以及别树一帜的格斗风格。这般另辟蹊径，不但获得了偏爱真实系的玩家一致好评，还让其成为格斗游戏的重要支流，丰富了格斗游戏体系。

1993年，格斗游戏体系引入了“冷兵器”——充满武士道风格的《侍魂》出现了。游戏侧重于冷兵器之间的对抗，跳脱出《街霸》拳拳到肉的框架，力争刀刀见血的效果，而炫丽的必杀技放出时，人们就更有成就感了。其续作《真侍魂》，更是受到玩家们的狂热推崇。而像霸王丸、天草四郎时贞等的知


童年时的刀剑情结，大概就是从《侍魂》和《真侍魂》开始有的。

名角色，也是老玩家们的美好回忆。后来引进的《浪客剑心》动画大受热捧，相信其中也有《侍魂》的影响力在。

1994年，让国内玩家一度泪流满面的《拳皇》横空出世。游戏以简单的操作方式、华丽的连续技，迅速攻陷了玩家们的心。游戏还以年份为标记来推出续作，形成一个能与《街霸》分庭抗礼的系列，直到2003年为止才废弃年份制。历代中平衡性最好的当属拳皇98和拳皇2002，但在国内玩家心中，最为经典的仍是拳皇97。这一作搓招容易，人物绘制精细，还可以调出很多隐藏人物。调出“太阳神”，可是当年在街机厅玩拳皇不可或缺的基本技能。



拳皇97是无数国内80后玩家心中的经典。

对于《拳皇》，还有一点不容忽视：它开创了格斗游戏的“组队制”先河，允许玩家选择3名角色（往后更多）参战，大大增强了游戏的趣味性。此外，由于有组队制，角色自然不能少，因此《拳皇》的角色数量一直是格斗游戏中最多的。还将多款游戏的经典人物重新聚集在一起，如《饿狼传说》、《超能力战士》等。

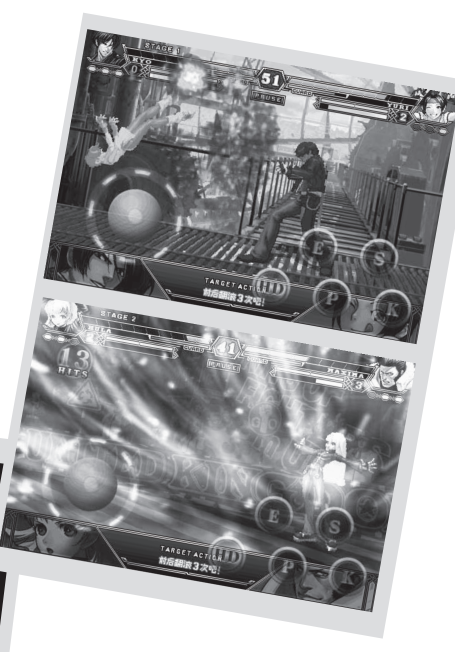
从街机到手机，格斗游戏便携化

街头霸王4伏特

《街霸4》是IOS上公认的格斗神作，采用2D背景搭配3D人物设计，并支持换装、联机等要素，最大的亮点是极具魄力的大特写超必杀。续作“伏特”延续前作的基本系统框架，角色增加到20名，而且首度出现了“隐藏角色”，并且加进了WIFI联机对战。IOS版的特色是，会不断增加新的角色、招式，而且由于是触控操作，所以在出招方面做了一定的简化。即便你是新玩家，仍能轻易放出超必杀——独特的必杀按钮，触摸即可。不过受限于机能，画面虽然细腻，而且光影效果出色，但帧数不足的情况频现。

拳皇-i

就国内人气而言，拳皇系列显然更受欢迎。只可惜近年来拳皇人气下滑，新作更是不比当年。而拳皇-i就是该系列的首款iOS作品，登陆当日就已经在各大iOS讨论区激起千层浪。游戏的手感相当不俗，出招模式同样进行了一轮简化，而且由于采用了普通的贴图背景、2D角色，





推出于97年末，却影响至今的格斗佳作——《月华剑士》，游戏主打多种多样的角色，还有类似于《侍魂》的武器连续技，受尽热爱刀光剑影的玩家的喜爱。如今我们除了能在街机模拟器上体验，还可以在街机厅里见到。



曾经以为，只要格斗游戏存在一天，草稚京和八神庵的争斗就一天不会结束，没想到拳皇-i就没了八神庵的踪影……SNK对得起玩家吗?

画面的帧数相当足，要比街霸4流畅得多。但让人诟病的是，目前V1.0.0版只有14名角色，各种经典3人组合被拆得七零八落，而且有草稚京，竟然没有八神庵……可以想象，本作最多就试玩版性质，玩家们只能期望尽早更新。

最让国内玩家们高兴的，应该是SNK了解国内玩家的心意：本作自带原生中文，玩家们可以亲睹战前的各种“调情”了。

终极真人快打3

真人快打系列向来讲究残暴的连击和充满血腥味的终结技，到了iOS平台上也不例外。虽然游戏并没有大杀三方的毒龙钻，也没有雷电波，但其直截了当的连环暴力攻击，却是相当爽快。完全3D化的画面比街霸更为细腻，而且完全支持高分屏显示，提供了iPhone和iPad两个版本，支持街机、多人游戏、生存、蹂躏等多种模式，其中iPad版更是支持双打模式。喜欢这个系列的玩家，应该忘不了当年的经典角色和经典街机场景吧——IOS版不但提供了23名角色让玩家选择，还把经典场景一一完美重现。



IOS真人快打

侍魂以及其它街机经典

这些游戏目前虽然还没有出现专用的手机版，而且绝大部分厂商们都基本无视了Android，但随着手机的配置越来越高级，人们已经能通过街机模拟器来玩到绝大部分的街机格斗游戏了，诸如《侍魂》、《月华剑士》、《拳皇》系列、《终极惊奇漫画大战卡普空》等等。不过模拟器版在操作上肯定不如手机专用版，毕竟出招没有经过简化，虚拟按键很别扭，搓招简直是悲剧。当然，真有爱的话，大概会搞个Xperia Play来畅享。



终极真人快打3的同屏PK，不过iPad的屏幕仍显得不够大……

Arcade能实现街机游戏的模拟，但用Android的触摸屏玩确实是一种考验……



Arcade

街机模拟器

Arcade支持CPS1、CPS2、Neogeo的ROM，画面一流，即便在高分辨率机器上运行仍能保持出色的画面。操作方面，虽然反应迅敏，而且支持多点触控，但Android的触摸反应确实杯具……就Arcade本身而言，确实是玩街机格斗游戏的必选神器。游戏方面，运行《侍魂》、《拳王》等都没有压力——前提是你的ROM可用，街机游戏的ROM版本多不胜数。

手机版格斗游戏的互动性

所谓独乐乐不如众乐乐，格斗游戏之所以受欢迎，大多是因为能让朋友竞技切磋，增进感情，就像电影短片《玩大的》，一款《拳皇97》就是一对好兄弟的美好童年。如今的手机游戏互联方式同样多样，其中最受热捧的是类似网络游戏的Wi-Fi联网对战，但以上介绍的iOS游戏中，只有《街霸4伏特》支持。其它的格斗手游，大多只支持本地Wi-Fi或蓝牙联机对战。最有爱的当属《终极真人快打3》iPad版，支持两人同屏对打。而手机街机模拟器联机方面，暂时还是奢望……

2011年8月6日华硕新一代单卡王者——ROG玩家国度MARS Ⅱ战神显卡正式发布。全新的MARS Ⅱ战神显卡在创新设计、用料做工以及产品性能上都彰显了华硕雄厚的研发实力以及对创新设计和产品品质的无限追求，同时也为成立5周年的玩家国度品牌献上了厚礼。

战神归来
华硕ROG战神Ⅱ显卡发布

文/本刊记者 戴振宇

MARS Ⅱ战神显卡秉承ROG玩家国度“只为超越”的信念，在设计研发上大胆创新，通过颠覆性的桥接设计将两颗GTX580显卡的GF110显示核心融为一体，核心频率高达782MHz，显存频率达到4008MHz，并且拥有3GB GDDR5显存，显存位宽则是384bit×2。如此强悍的配置让产品在性能上较之NVIDIA公版GTX590提升了20%，超越市场上所有的显卡产品，成为绝对的单卡王者。华硕电脑中国业务总部显卡产品总监许明廉先生、华硕电脑ROG显卡产品经理杨承翰先生先后上台致辞，并为到场媒体详细介绍了新一代MARS Ⅱ战神显卡的设计细节。五年来，玩家国度品牌从无到有，经历了一段高速的发展期，也给广大DIY玩家带来了全新的创新设计理念以及众多经典产品，“只为超越”并非只是一句口号，华硕通过众多经典产品为广大用户诠释了一个把破超频世界纪录视为日常工作的品牌，一个敢于挑战公版权威的品牌，一个真正属于顶尖硬件发烧友的品牌。而MARS Ⅱ战神显卡的发布则正是对玩家国度成立5周年最好的献礼。

发布会后，本刊记者第一时间采访到了许明廉先生和杨承翰先生，让他们进一步为大家分享MARS Ⅱ战神显卡的各种细节。







1	2	4
	3	5





1.华硕电脑中国业务总部显卡产品总监许明廉先生　2.华硕电脑ROG显卡产品经理杨承翰先生
3.许明廉先生和杨承翰先生先一起主持ROG玩家国度MARS Ⅱ战神显卡的发布
4.现场展示的MARS Ⅱ战神显卡引来媒体关注
5.与MARS Ⅱ战神显卡一同展示的还有玩家国度系列主板和笔记本等产品

王者显卡属于追求极致的玩家

记者：MARS Ⅱ战神显卡似乎离广大主流用户很远，到底是哪些人在使用这么高端的产品？

许明廉：老实说，第一代MARS上市的时候，它的销售速度令我震撼，这么贵的产品能在这么短时间内被抢购一空，而且有很多用户还购买了两片。MARS的定位是对价格不敏感、追求极致性能的用户。从第一代MARS的销售情况来看，有这种需求的用户其实不少，1000片也是远远不够的。MARS Ⅱ战神显卡的数量仍然也只有1000片，我们觉得如果太多就失去了王者的意义，1000片的数量也能让产品更具收藏价值。目前产品还没正式出货，但闻讯订购的用户却已经开始排队等待了。

深厚积淀 成就王者

记者：MARS Ⅱ战神显卡的象征意义是否大于实际意义？

许明廉：MARS Ⅱ战神显卡是华硕研发设计实力的完美展现。华硕很早就开始在公版的基础上做改良设计，在追求更高的道路上，我们是先行者。而作为先行者，我们就会遇到更多难题、更多挫折，这也让华硕显卡在设计方面拥有更多的经验积淀，最终才能成就了MARS，所以它的象征意义的确会更大。当然，它也必须为顶级玩家们服务，帮助他们去追求极致，这就是它的实际意义。

高端设计让主流用户获益

记者：华硕主流显卡是否也会借鉴MARS Ⅱ战神显卡的设计？

杨承翰：是的，新技术、新设计通常都是先在金字塔顶端爆发，而后再逐步向下普及。例如我们现在用的多核心CPU，此前其实也是使用在服务器领域的。MARS Ⅱ战神显卡的设计、技术自然也会逐步向主流普及，为广大主流用户服务。目前，MARS已经是第二代了，此前我们看到的DirectCU散热系统、GPU Tweak显卡超频工具以及超合金供电解决方案，现在已经在华硕的主流显卡上得到广泛使用。而随着华硕在MARS、ARES等产品上的进一步革新研发，主流用户也能够获得更多全新的设计和技术，所以华硕在高端领域的研发突破，实际上也能让主流用户获益。

上游厂商态度的转变

记者：作为上游芯片厂商，NVIDIA对于华硕的MARS显卡是什么态度呢？

许明廉：一开始NVIDIA对华硕的创新研发并不在意，甚至觉得华硕的研发会影响到NVIDIA的品牌形象。但在第二代产品上，我们明显感觉到了NVIDIA态度的转变。要是每家厂商都按照NVIDIA提供的公版设计指南来设计制造显卡，那这个市场就太没意思了，更多厂商投身于新技术、新设计才能让这个市场充满生机，对上游厂商而言也是更有好处的。因此，MARS Ⅱ战神显卡上NVIDIA给了我们不小的支持，态度也十分积极。

杨承翰：补充一下，NVIDIA积极态度的表现不单单在设计方面提供给我们技术支持，同时还为MARS Ⅱ战神显卡提供了专门的驱动，NVIDIA为自家以外的厂商产品提供驱动是破天荒的头一次，当然这版驱动的名字不叫MARS，而是叫做GeForce GTX580 SLI。

散热比电路设计更棘手

记者：MARS Ⅱ战神显卡为何没有使用目前流行的均热板散热？DIGI+VRM数字供电为何也没出现在产品上？

杨承翰：相比产品的电路板设计，散热似乎是更难解决的问题。因为华硕此前的供电设计经验已经足以支撑新款产品。而散热方面我们遇到的问题会更大，上游厂商的芯片设计决定了产品的功耗和发热，我们此前也尝试过均热板，在小功率显卡上效果不错，但MAR Ⅱ的功耗和发热都太高，无法适应需求。DirectCU设计目前而言是MARS Ⅱ最合理的解决方案，当然我们也在尝试更新、更高效的新散热方案。至于供电，DIGI+VRM数字供电在功耗为200W左右的显卡上，有着绝对的精准度优势，但在功率超过600W的MARS Ⅱ上，仍然是传统的供电方案能提供更大电能输出，更加稳定有效，所以我们仍然使用了21相传统供电设计。

产品特点	配备2GB显存，适用于高端游戏玩家
亮点指数	9.5
实用指数	9.5
推荐指数	9.5
参考价格	待定
咨询电话	400-700-3933

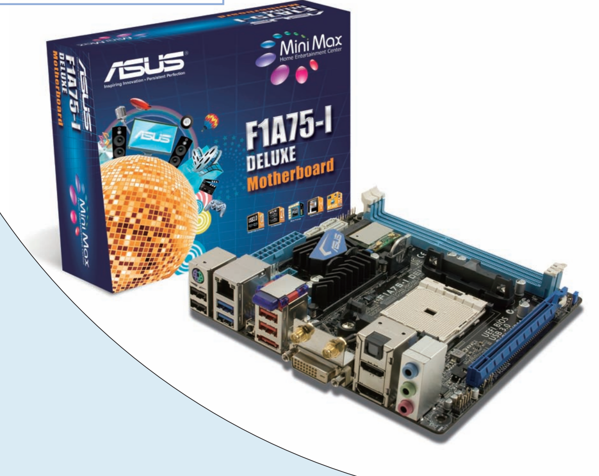
2GB才够给力
影驰GTX560大将版显卡

2GB显存对于高端游戏玩家而言，意味着在保证画质流畅的基础上获得更丰富、细致的特效，对视觉效果的提升意义非凡。当然，特效多了，显示核心也得给力，所以至少也得搭配一颗千元级的显示核心。影驰GTX560大将版正是这个合理搭配的产物。高效的GF114-325显示核心搭配2GB/256bit显存，默认核心/显存频率达到850M/4008MHz，同时还搭配了0.4ns高速显存颗粒，不仅默认频率高出公版，同时超频空间也预留得相当大。产品采用核心显存分离的4+1相供电，配备了全固态电容，并采用多颗POSCAP钽电容，有效保证了产品的电气性能，高效“双子星”散热系统不仅有效提升了散热器的散热面积，同时也加入了纯铜热管辅助散热，令产品在超频状态下亦能稳定运行。

千万别小看了这款小个头的主板，原因在于，第一它出自华硕，第二它的名字里边有“DELUXE”后缀。虽然是一款ITX板型的产品，但F1A75-I DELUXE绝对能够称得上是ITX中的旗舰。产品的供电电路采用了华硕引以为傲的DIGI+VRM数字供电设计，为处理器提供更精准的供电控制，令系统更加稳定可靠。EPU智能节能处理器和TPU智能加速处理器则能够让用户同时享受高效节能和自动超频的效果。功能方面，产品不仅提供了独立的PCI-E×16接口用于扩充独立显卡，同时A75芯片也原生提供了SATA3.0接口和USB3.0接口，而华硕在此基础上加入了BT GO！蓝牙适配器、802.11n无线网卡以及Realtek RTL8111E千兆网卡、ALC892高品质7.1声道HD Audio控制芯片，让产品的使用价值进一步提升。对于一款小型主板而言，功能完全决定了它的档次，因此F1A75-I DELUXE绝对无愧为一款高端产品。

豪华HTPC主板
华硕F1A75-I DELUXE主板

产品特点	功能齐备，配备数字供电
亮点指数	10
实用指数	9
推荐指数	9.5
参考价格	待定
咨询电话	800-820-6655





产品特点	性价比一流，售价仅899元
亮点指数	9
实用指数	9.5
推荐指数	9.5
参考价格	899元
咨询电话	020-87636363

超高性价比
昂达HD6790 1024MB GD5显卡

大家印象中的Radeon HD6790显卡是千元级的高性能产品，但昂达却又首先发力，将这款产品带入了主流市场。没错，最新的昂达HD6790 1024MB GD5的售价仅仅为899元，而且绝不缩水。产品配备了Barts LE显示核心，虽然流处理器数量和HD6770一样是800个，但却配备了1GB/256bit显存。产品默认核心/显存频率为840M/4000MHz，足以挑战GTX550Ti。虽然价格大幅下降，但这毕竟是一款高规格产品，因此昂达在产品品质方面并未疏忽，完整的4相供电，配合寿命长达50000小时的固态电容、封闭式电感和高传输率场效应管，将核心电流均匀地分布到了每相供电，使显卡在满载下始终可以保持稳定运行。散热器方面，产品沿用9cm超大口径散热风扇，辅以铝制全覆盖式散热片和智能温控系统，可以观察GPU温度并即时调整风扇转速，以较低的噪音实现高功耗下的稳定运行，效能十分出色。

一劳永逸 技嘉LGA1155主板全线驰援Ivy Bridge

GIGABYTE 技嘉金牌主板

Intel最新的Ivy Bridge核心处理器即将问世，这虽然是个好消息，但也着实让之前购买Sandy Bridge的用户恐慌了一把。还好，全新的Ivy Bridge也采用的是LGA1155接口，升级的隐忧似乎就不存在了。不过毕竟Ivy Bridge和Sandy Bridge存在着一定的差异，所以兼容性方面还是会遇到比较大的问题的。这个时候，使用积极更新BIOS的大牌厂商主板的用户就能体验到福利了。

尽管Ivy Bridge还未正式发布，但技嘉已经先人一步，推出了全系LGA1155接口主板的全新BIOS，支持最新的Ivy Bridge核心处理器。用户只需要通过技嘉的Q-Flash或者@BIOS刷新工具更新主板的BIOS，即可惬意坐等新款处理器的问世。当然，LGA1155不仅包括了最高端的Z68芯片组产品，主流的P67/H67以及入门级的H61芯片组产品也同样有了最新的BIOS。Ivy Bridge的升级对于技嘉用户而言，将不再是麻烦事。

Z68芯片组

主板型号	BIOS版本
G1.Sniper 2	F3
GA-Z68X-UD7-B3	F8
GA-Z68XP-UD5	F3
GA-Z68X-UD5-B3	F8
GA-Z68XP-UD4	F3
GA-Z68X-UD4-B3	F8
GA-Z68XP-UD3P	F4
GA-Z68X-UD3P-B3	F6
GA-Z68XP-UD3R	F3
GA-Z68X-UD3R-B3	F4
GA-Z68X-UD3H-B3	F8
GA-Z68XP-UD3	F4
GA-Z68MX-UD2H-B3	F9
GA-Z68A-D3H-B3	F10
GA-Z68MA-D2H-B3	F8

H61芯片组

主板型号	BIOS版本
GA-H61M-D2P-B3	F6
GA-H61M-D2-B3	F7
GA-H61M-S2V-B3	F5
GA-H61M-USB3-B3	F8
GA-H61M-S2-B3	F2
GA-H61N-USB3	F2
GA-HA65M-D2H-B3	F8
GA-P61-S3-B3	F4
GA-P61-DS3-B3	F3
GA-P61-USB3-B3	F8
GA-PA65-UD3-B3	F8

P67/H67芯片组

主板型号	BIOS版本
GA-P67A-UD7-B3	F5
GA-P67A-UD5-B3	F6
GA-P67A-UD4-B3	F5
GA-P67A-UD3P-B3	F5
GA-P67X-UD3R-B3	F4
GA-P67A-UD3R-B3	F5
GA-P67X-UD3-B3	F5
GA-P67A-UD3-B3	F5
GA-P67A-D3-B3	F4
GA-P67-DS3-B3	F2
GA-PH67A-UD3-B3	F5
GA-PH67-UD3-B3	F4
GA-PH67-DS3-B3	F2
GA-PH67A-D3-B3	F4
GA-H67A-D3H-B3	F5b
GA-H67M-D2-B3	F5a
GA-H67N-USB3-B3	F6e



高效多屏解决方案 索泰GTX560 MultiView显卡

产品特点	性能强劲，功能完善
亮点指数	10
实用指数	9.5
推荐指数	9.5
参考价格	待定
咨询电话	0755-83307560

多屏是显示领域未来的重要发展方向。不管是AMD还是NVIDIA在此方面都不遗余力地投入，力求为用户们提供完善的解决方案。当然，各家显卡厂商也同样在跟进。NVIDIA核心合作伙伴索泰近日推出了一款全新的多屏产品GTX560 MultiView。这款基于NVIDIA GF114-325显示核心的GeForce GTX560显卡拥有336个流处理器，配备1GB/256bit显存，拥有足以让高端用户满意的3D运算能力。在搭配了多屏输出信号控制芯片后，产品可通过原生的多个数字输出接口，直接实现三屏幕输出，无需太多复杂调试，轻松实现多屏效果。

这毕竟是一款高档显卡，因此索泰在品质方面同样也下足了功夫，4+2相供电方案、全日系固态电容以及超低电阻场效应管的用料配合数字供电芯片设计，足以保证产品的稳定运行。同时，索泰也为产品配备了大尺寸的风道式散热器，并采用了高规格的低速防尘风扇，为产品提供了高效的散热环境。作为一款高端产品，它的综合实力，绝对值得肯定。



轻柔舒适手感
雷柏V7黄轴机械键盘试用

如果你是游戏玩家，想寻找一款性价比高的机械键盘，又或者你是文字工作者，对键盘手感有更多的要求，那么这款雷柏最新推出的V7机械键盘或许是你的好选择。它采用自主黄轴的设计，和Cheery的MX机械轴相比又有什么特点呢？

这款键盘采用80%设计，省略了小键盘数字键区，以方便游戏玩家随身携带键盘参加各种比赛。V7键盘整体采用黑红相间的经典配色，空格键上V Pro Mechanical的标志看起来很酷，很适合游戏发烧友的喜好。在键盘的主键区，按键尺寸/布局均采用全尺寸和标准设计，让用户有更爽快的输入手感和速度。在功能方面，这款键盘显得比较简洁，没有过多的系统和多媒体按键，仅设计了音量调节、静音按钮，除此之外，还提供了宏定义的M按键和Windows键锁定开关，这个锁定开关让用户在游戏时不会误按Windows按键而中断游戏，显得很贴心。V7搭配驱动程序可实现单键、组合键的宏定义，在游戏中让用户如虎添翼，雷柏V7还支持控制键盘的上传速率，提供了125Hz、500Hz以及1000Hz三挡可选，快慢随心。

相信不少用户对这款键盘的手感如何颇为期待，由于采用类似Cheery MX轴的设计，在手感上大大优于普通薄膜键盘，整体手感类似于Cheery黑轴的直上直下，没有段落感，不过在按压力度方面，相对黑轴来说要轻不少，避免了用户长时间使用后手指容易疲劳的弊病。在声音上也较薄膜键盘略大，不过这正是机械键盘的魅力所在。

参考价格 399元
联系电话 400-888-7778

点评：这款雷柏V7采用国产黄轴设计，按键手感出色，相比Cheery黑轴力度更轻柔，不易疲劳，399元的价格很有性价比，适合游戏玩家选择，不过对数字键输入较多的用户，需要谨慎考虑。

时尚炫酷小鼠
华硕WX-Lamborghini无线激光鼠标

近期华硕推出一款兰博基尼主题的无线鼠标产品，外形炫酷时尚，使华硕高端笔记本的兰博基尼风格也延续到了鼠标外设产品上。这款硕WX-Lamborghini无线激光鼠标外形棱角分明，和兰博基尼有相同的设计风格，鼠标尺寸比例完全参考跑车实物，鼠标前部采用跑车中网和大灯的设计，开机时发出蓝色的LED灯光，显得炫酷异常。鼠标后部的兰博基尼Logo，也表明这款鼠标的出身"高贵"，甚至滚轮也采用轮胎花纹，整体设计很另类很有特色。WX-Lamborghini鼠标除了有兰博基尼标志性的黄黑搭配，还有同样经典的黑白配色，鼠标外壳均采用类似汽车漆面的高光材质，质感十足。

手感方面，棱角分明的设计，巧妙地与人体工学联系起来，鼠标后部隆起的幅度和手掌高度吻合，左右棱角巧妙地为手指提供足够的支撑，在鼠标左右两侧还采用类皮革的设计，增加摩擦力，让鼠标更易掌控，剧烈操作时也不会打滑。在规格方面，除了采用高精度2500DPI的激光引擎，分辨率支持800/1200/1700/2500四挡可调。当同时按住鼠标左侧前进、后退键3秒，即可进入DPI调节模式，前进代表DPI增加，后退代表DPI减少。华硕WX-Lamborghini采用Mini接收器，可藏于电池舱内，方便携带。鼠标底部也带有电源开关，方便用户不用时切断电源。

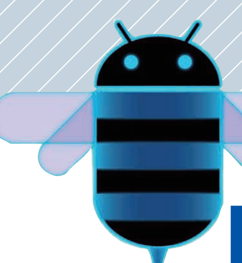
鼠标左右键采用一体式设计，按键干脆，力度较轻，手感舒适，静音效果不错，加上出色的外观，在作为必备外设之余，更成为桌面的装饰品，彰显用户的品位。

参考价格 299元
联系电话 800-820-6655

点评：看来华硕对兰博基尼的喜爱不仅仅限于笔记本产品，在鼠标外设上也得到进一步的发挥。WX-Lamborghini的设计精巧，做工精致，外形时尚炫酷，是一款个性化十足的鼠标产品，并拥有独特的内涵。







蜂巢新丁 3.X版本安卓平板电脑推荐

文/Cheeky

短短半年时间， Android平板便经历了Android 2.2、Android2.3、Android3.0等众多系统版本。没人会希望新买来的平板电脑被贴上“old”的标签，在Android平板集体步入3.X时代的今天，你又怎能落于人后呢?

3.1起步

与Andorid 3.0相比，Android 3.1系统主要在增强平板产品USB接口的兼容性、widgets支持自定义大小、增强企业功能等方面进行了升级，而屏幕分辨率缩放兼容和支持MicroSD卡扩容则成为Andorid 3.2系统被消费者讨论最多的两个亮点。当然，每一次系统升级还会对系统软件兼容性、硬件加速、Flash播放能力等方面进行优化。从Android 3.0到Android 3.2，虽然谷歌并没有为消费者带来太多“根本性”的革新，不过众多新功能及优化依旧有效优化了用户操控体验，尤其是摆脱了与手机产品共用Android 2.X系统的尴尬局面。

升级性很关键

新版本的系统为用户带来更多新应用功能的同时，还能解决不少上代系统中的Bug，让用户获得更优使用体验。不过快速的系统更新将是Android平板产品升级性的一大挑战，除一些最新上市的产品会在出厂时预装Andorid 3.2系统外，不少产品需要用户手动刷新官方提供的系统升级包进行升级。因而，研发及售后实力强大的华硕、Acer等一线厂商产品在附加值上优势明显。

Tips 有关Android平板产品升级Android 3.X系统的方法，读者可参阅本期杂志“HOW TO”栏目中“机器人的大礼包——平板电脑免费升级Android 3.X”一文。

平板中的变形金刚 华硕EeePad TF101



参考价格：3490元/16GB

系统：Android 3.2

推荐理由：12.98mm超薄外形和仅680g的重量让EeePad TF101在轻薄性上表现出色，而其花纹设计不仅独具风格，且具有防滑功能。NVIDIA Tegra2 双核处理器带来强劲性能体验，178度广视角专业级IPS面板支持最多10点触控，并配有9H硬度的康宁强化玻璃的屏幕。而华硕独家Waveshare操作界面拥有多种独特应用程序，MyNet、MyLibrary、MyCloud三大服务方便用户使用的同时有效提升了产品附加值。

屏幕	10.1英寸
处理器	NVIDIA Tegra2 1GHz
内存	1GB
存储容量	16GB
摄像头	120万/500万(像素)
重量	680g

性价比路线 Acer Iconia Tab A500



参考价格：2999元/32GB

系统：Android 3.1

推荐理由：1GHz主频的NVIDIA Tegra2双核处理器、10.1英寸屏幕、32GB容量的主流配置，不到3000元的售价让Acer Iconia Tab A500性价比突出，上市后迅速受到市场关注。金属拉丝工艺外壳赋予A500冷峻的气质，圆弧形的边缘设计则为整机增添了不少时尚气息。支持Dolby Mobile音效技术的内置扬声器配合10.1英寸屏幕，带来不错的影音体验，独家clear.fi技术配备，结合WiFi网络，让A500能轻松与家中其它Acer数码设备连接，与家人分享影片，照片和音乐等多媒体文件。

屏幕	10.1英寸
处理器	NVIDIA Tegra2 1GHz
内存	1GB
存储容量	32GB
摄像头	200万/500万(像素)
重量	765g

左思右享 戴尔Streak 10 Pro



参考价格：2999元/16GB

系统：Android 3.1

推荐理由：戴尔为Streak 10 Pro采用了NVIDIA Tegra双核处理器、1GB、10.1英寸屏幕的主流配置，2999元/16GB的价格具有一定吸引力，电话和网络直销的模式也为用户购买提供了不少便利。快速双界面切换功能则是戴尔Streak 10 Pro的一大特色，Dell Divide工作界面针对商务应用量身打造，让用户随时随地都能处理工作事务。此外，用户还可单独购买具有多角度支撑的Targus折叠式Streak 10 Pro保护套和Targus 硅胶保护套。

屏幕	10.1英寸
处理器	NVIDIA TEGRA T20双核
内存	1GB
存储容量	16GB
摄像头	200万/500万(像素)
重量	727g

安卓嫡系 摩托罗拉Xoom WiFi MZ606



参考价格：3999元/32GB

系统：Android 3.2

推荐理由：摩托罗拉凭借与谷歌安卓系统的深度合作在手机市场重新焕发出蓬勃生机，旗下Xoom平板电脑也成功吸引了市场众多关注目光。10.1英寸的Xoom采用了ARM Cortex-A9结构的Tegra 2双核1GHz处理器，并配有1GB DDRII代内存，本身硬件规格尚属主流，不过从Android 3.0到Android 3.2，依靠摩托罗拉和谷歌的亲密关系，Xoom用户在升级体验上往往具有“先人一步”的优势。而摩托罗拉还提供了3G版Xoom，以满足消费者各种应用需求。

屏幕	10.1英寸
处理器	NVIDIA Tegra2 1GHz
内存	1GB
存储容量	32GB
摄像头	200万/500万(像素)
重量	720g

感受灵动水滴
Acer Aspire One D257测试





基础测试得分	
PCMark Vantage	
PCMark Score	1762
CINEBENCH R10	
单核	582
多核	1615

Acer Aspire One D257很好地延续了Acer Aspire One系列轻薄的机身设计，整机厚度不到一枚一元硬币直径，而10.1英寸屏幕配上超薄边框，大小相当于B5纸张，加上1.25kg的重量，用户可轻松将其放入手提袋中随身携带。Acer在上盖中加入独特的"水波纹"立体设计，突破传统上网本平整单一的外观感受，清新灵动。贝壳白、宝石蓝、巧克力黑、葡萄酒红四色可选外观，充分满足年轻时尚人群对个性的追求。

93%标准尺寸浮萍键盘依靠面积较大的键帽提升用户操控舒适性，支持多点触控的触控板在精准度和灵敏度上表现尚可。值的一提的是Acer为Aspire One D257配备了独有的MiniGo电源适配器，小巧的适配器能有效降低产品旅行重量。

易用为王

轻盈的上网本在应用方面通常以网页浏览、在线视频观看、网页游戏等互联网内容消费应用为主，1.66GHz主频的Atom N570双核处理器加上Intel GMA 3150整合显卡，基本可满足用户日常应用所需。Acer还为Aspire One D257预装了MeeGo操作系统，亲切的UI设计和方便的大号图标简明易懂，用户能较快上手。多任务应用特性让我们在利用Aspire One D257同时进行上网、听歌、编辑文本等应用时，获得流畅的操控体验，不过对于QQ等日常软件的兼容问题依旧让其仅能作为附加的快捷系统使用。

规格参数	
处理器	Intel Atom N570
内存	2GB DDR3
硬盘	250GB/7200转
显卡	Intel GMA 3150
光驱	无
屏幕	10.1英寸（1024×600）
重量	1.25kg

Tips

MeeGo是诺基亚和英特尔宣布推出的免费手机操作系统，中文昵称米狗，该操作系统可在智能手机、笔记本电脑和电视等多种电子设备上运行，并有助于这些设备实现无缝集成。目前华硕、Acer、富士通等品牌厂商均有推出采用MeeGo系统的笔记本/上网本产品。


机身上盖拥有独特的"水波纹"立体设计


悬浮式键盘和一体式触控板

换芯更给力
戴尔Inspiron M102z



800-858-2759（座机）/400-889-7210（手机）

整机性能将得到提升

11.6英寸的戴尔Inspiron M102z笔记本从先前的AMD双核E-350处理器升级为AMD双核E-450，内置的GPU也随之由Radeon HD 6310升级到Radeon HD 6320，从而让用户获得更优的整机性能。除CPU和GPU之外，Inspiron M102z的标准配置为：11.6英寸分辨率1,366×768的液晶面板；AMD A50M FCH芯片组、2GB内存、320GB硬盘；预装Windows7 Home Premium(64bit)操作系统，配备六芯锂电池可获得最长9小时续航时间，该机在日本售价为49980日元（约合人民币3975元）。



时尚便携
Gateway LT28上市

2599元 400-700-9888  1.05kg轻盈机身



Gateway LT28拥有高雅紫色、清纯白色、韵味黑色三种时尚色彩，外壳采用全新金属拉丝质加水纹设计，灵动水波纹设计的上盖，如同雨水滑落窗户，极具美感。Gateway铭牌LOGO更成为上盖的装饰元素，为整机增添了不少质感。一英寸的厚度、1.05kg的重量在众多上网本中也相当出色。Atom N455处理器、1GB DDR3内存、250GB容量硬盘的配置，足以应对日常办公学习所需。

追寻生活中无与伦比的声音

华硕N43SL Jay Chou Special Edition体验

 待定  400-600-6655  个性化外观设计 独家SonicMaster技术 整机性能出色

跨界，追寻笔记本设计极致

华硕N43SL提供红玉与金两种颜色外观，通过亮雾、单渐层效果进行渲染，再加上手写水墨般的Jay式签名，整个系列产品呈现出东方世界独特的韵律之美。流线型侧边框及华丽的巴洛克风“J”字键等设计元素则为整机增添了不少时尚与个性元素。



与杰伦一同享用音乐盛宴

隶属华硕N系列的N43S笔记本配备了华硕与Bang&Olufsen ICEpower共同开发的独家美声大师SonicMaster技术，通过先进的扬声器系统、大型共鸣舱、强而有力的放大器和优秀的软件调校，呈现细致的立体原音环绕，在影音和游戏应用中让用户获得更好的代入感。

值得一提的是，该笔记本还搭配了周杰伦亲手谱写的开机音乐，内建多首经典曲目，让科技产品展现风格独具的艺术内涵。

多媒体性能出色

融合精致与时尚的外观及独有周杰伦亲手谱写的开机音乐等元素，华硕N43S在个性化和差异化上表现突出，而华硕更为其配备了Intel Corei5 2410M与NVIDIA GT540M结合的中端主流配置，在《街头霸王4》和《生化危机5》两款游戏（Benchmark默认设置）测试中均取得了近60fps的成绩，能轻松应对绝大多数主流单机和网络游戏。同时，在Intel HD 3000核芯显卡的帮助下，根据应用需求合理分配硬件资源，近270分钟的续航时间让人满意。

规格参数	
处理器	Intel Corei5 2410M
芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3 1333×2
硬盘	500GB/7200转
显卡	NVIDIA GT540M/Intel HD 3000
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）
重量	2.42kg

基础测试得分	
PCMark Vantage	
PCMark Score	6429
3DMark Vantage	
3DMark Score	P4418
GPU Score	3786
CPU Score	8836
CINEBENCH R11.5	
OpenGL	24.92fps
CPU	2.53pts



华硕N43S限量版机型植入青花瓷纹理



腕托处的杰伦签名

简洁，凝练优雅

 6999元  800-820-2048  14英寸轻薄机身 续航时间较长

东芝Satellite R800-T02U（公爵蓝）小试



14英寸薄本

含电池2.04kg的机身重量加上机身最薄处18.3mm的厚度，14英寸的东芝Satellite R800外观颇为轻盈。经过冲压工艺处理的上盖呈现出若隐若现的横纹，如同奢华西服面料般的纹理与光泽赋予整机内敛、优雅的气质，智尊黑与公爵蓝两款外观满足消费者对个性的追求。东芝还在以轻薄为亮点的机身设计中加入了9.5mm厚度的DVD刻录光驱，以满足用户多样化的应用需求。

实用主义路线



触控板阻力适中，多色功能指示灯起到了装饰作用

Intel Corei3 2310M处理器、2GB DDR3 1333内存、AMD Radeon HD 6450M独显的配置并没有太多亮点，45FPS的成绩可在低画质下基本流畅运行《街头霸王4》等主流单机游戏，不过近8小时的续航时间则让小编眼前一亮，在Intel SNB平台主流14英寸笔记本中，东芝Satellite R800的续航时间的确优势明显，足以满足用户一整天移动办公的需求。

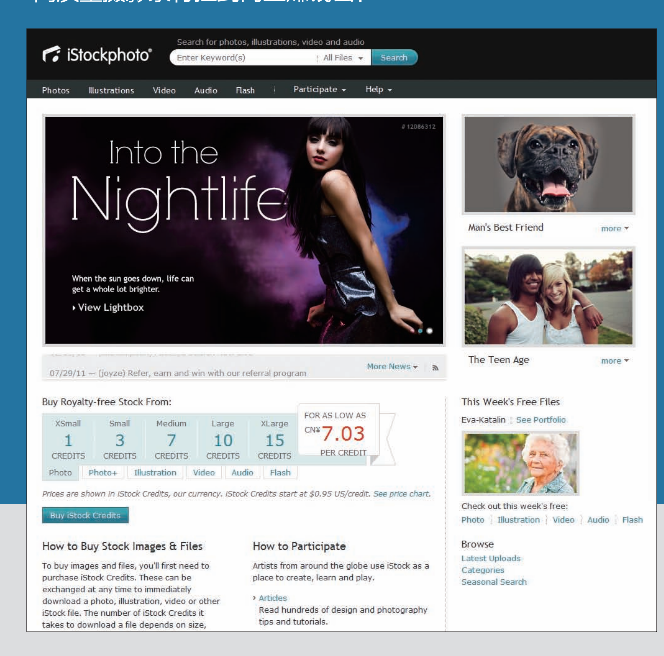
此外，针对多媒体应用的东芝EasyMedia、针对网络应用的ConfigFree、图形历史/索引工具ReelTime等特色软件的预置，也有效提升了产品附加值。

规格参数	
处理器	Intel Corei3 2310M
芯片组	Intel HM65
内存	2GB DDR3 1333
硬盘	500GB/5400转
显卡	AMD Radeon HD 6450M
光驱	DVD刻录
屏幕	14英寸（1366×768）
重量	2.04kg

基础测试得分	
PCMark Vantage	
PCMark Score	4802
3DMark Vantage	
3DMark Score	E7352
GPU Score	7597
CPU Score	7053
CINEBENCH R11.5	
OpenGL	14.87fps
CPU	0.76pts(单核) 1.91pts(多核)

照片上网去赚钱

玩摄影尤其是玩单反是一件烧钱加败家的事情，但玩的时间长了，总会有那么一些得意之作，与其放在空间、论坛、Flickr等相册上任人瞻仰，不如整理归类、处理成符合图库要求的高质量摄影素材挂到网上赚钱去！

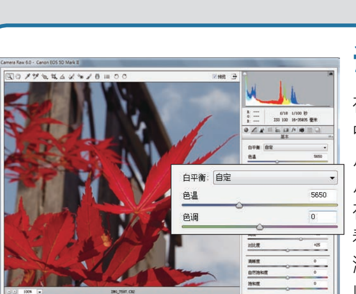


进入读图时代，报刊杂志对于图片的数量要求越来越高，供养专职摄影师往往不如购买现成的图片素材，所以在国外兴起了大大小小的图库网站。如我们今天要说的iStockphoto（www.istockphoto.com）就是这样一个商业性质的图库网站，虽然任何人都可以注册成为它的投稿人（Contributor），但并不是上传的每一张照片都可以通过苛刻的核审。下面我们就来看看如何通过专业的后期处理来增加照片通过图库审核的概率。

iStockphoto 图库接受的照片除了正常的商业、生活、运动题材，内容可以说包罗万象，不管你是业余或专业摄影都可以尝试，而且iStockphoto体贴的是，在注册投稿人（Contributor）时会提供非常详细的图库照片要求示例，说明了哪些情况下照片会被拒收，我们要做的就是尽量不让自己的照片发生类似错误。

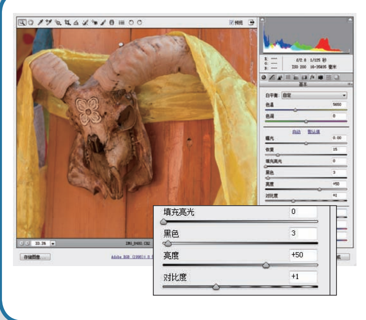
提交到图库的照片虽然都是JPG格式，但在这里推荐使用完整记录图像信息的RAW照片进行后期处理，采用RAW格式有两个优点：一是质量好，二是处理方便,后期处理工具选择PS CS5自带的Adobe Camera Raw。

调整白平衡



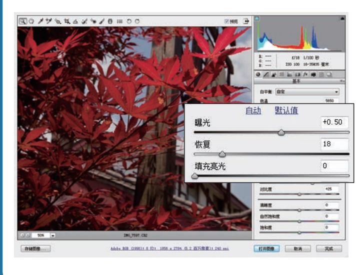
在Adobe Camera Raw中打开文件，首先查看照片是否偏色。如这张照片中的红叶颜色不纯，在右侧的白平衡中可以看到“原照设置”，色温4850有些偏冷，故此拖动色温滑块提高至5650。

加深阴影



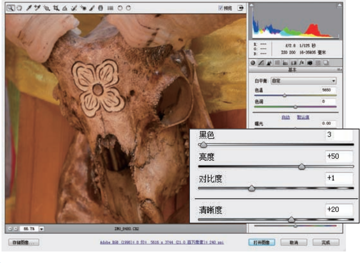
过于明亮的照片反差较小，暗部细节不够，这时候可以调大黑色滑块，加深画面阴影。同时使用快捷键U开启阴影修剪警告，死黑部分将在画面中以蓝色显示。这部分画面不包含任何细节，是导致被图库拒绝的常见原因之一。

改善曝光



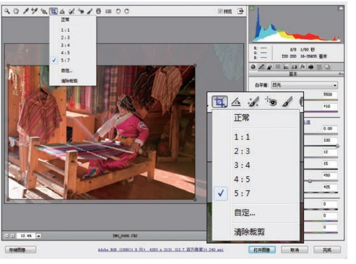
适当调整画面曝光可以给照片带来更强的冲击力，当然前提是不造成高光部分过曝死白或暗部死黑。可以使用快捷键O开启高光修剪警告，在调整整体曝光度的时候配合调整恢复滑块，使画面中的红色修剪警告消失。

还原暗部细节



阳光下的物体在亮部的细节也非常清晰，但还可以调节清晰度滑块更进一步加强画面其他部分的细节。这一选项能适当增强中间调反差，让边缘线条更加鲜明。

裁切画面



好的构图可以大大提高画面感，在裁切工具图标上长按鼠标左键，选择裁剪的长宽比例。图库网站对于照片尺寸有严格的要求，至少是1600 × 1200像素以上。



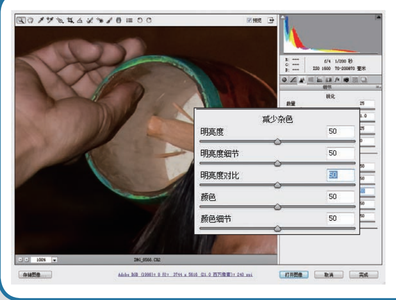
检查瑕疵

照片整洁是图库的基本要求，所以要尽量消除背景里的斑点、划痕等，即便是人像，皮肤上的瑕疵也要注意。可以点击左下角调整缩放下拉菜单中将比例设置为100%，以便检查画面中的污点与瑕疵。按住空格键拖动鼠标可以调整画面在预览窗口中的位置。



移除瑕疵

发现污点后，可选择污点去除工具，使用快捷键“[”和“]”将画笔尺寸设置至与污点尺寸大小相当，类型设置为修复。在污点上单击后，ACR会自动选择相似画面作为取样点遮盖瑕疵。如果对自动选择的修复点不满，也可以手动修改。



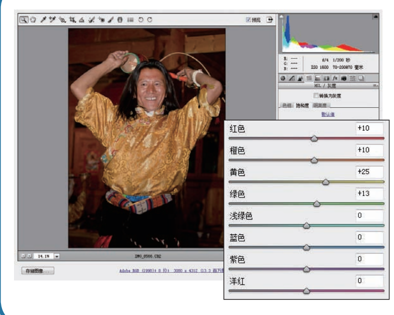
降噪

噪点是图库评审员拒绝收录照片的主要因素之一。将减少杂色的明亮度与颜色滑块均提高至50，然后适当加强锐化部分设置值还原因降噪造成的锐度下降。



改善色彩

影调的调整到此告一段落。接下来将自然饱和度提高至+20，加强画面的色彩表现。同时还可以将色温设置值提高到500，给画面增加一丝暖意，同时也让肤色显得更加健康。



选择性色彩调整

调整自然饱和度滑块可以保证肤色不出现过饱和状况，主要增强红、绿、蓝等色彩的饱和度，针对照片中存在的具体色彩，如黄色的衣服可以进入HSL/灰度面板，将饱和度子面板下的色彩饱和度提高。



尺寸调整

照片尺寸不同，在图库网站的售价也不同。在Camera Raw中点击“打开图像”按钮在Photoshop中打开，首先保存文件，将其命名为“大尺寸”，格式JPEG。然后选择“图像大小”。将像素单位设置为百分比，值设置为50，另存一个“中尺寸”文件。

针对性锐化

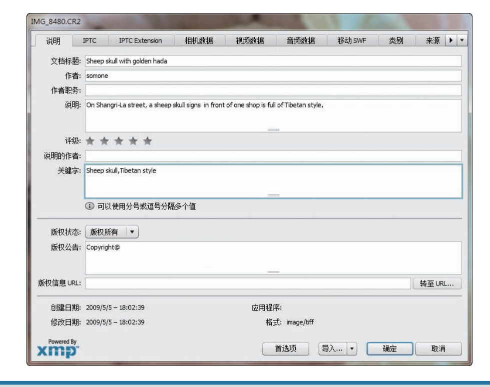
照片尺寸不同，用锐化方式增强画面细节也要注意幅度，比如大尺寸文件选择“滤镜/锐化/USM锐化”，可将数量设置为44%，半径1.7，适当增强画面细节。中尺寸文件由于照片较小，因此将数量缩减至22%以避免锐化过度。





编辑照片信息

无论照片多么精彩，如果不能被客户找到都是白费工夫。图库网站允许摄影师在上传图片时为照片命名并提供关键字，帮助潜在用户更加轻松地通过搜索功能查找相关图片。在PS的菜单中选择“文件/文件简介”，为照片添加文件描述、搜索关键词及版权信息等。



文中虽然在具体操作步骤上使用了不同的图例，但对于具体照片，如果效果不佳，以上的每一步操作都几乎会使用到，希望你也能用自己的照片实现自给自足。



Canon EOS 5D Mark II，■EF 16-35mm ■ISO：未知 ■快门：未知

这是怎么拍的？
被照亮的炽天狐尾松

2010年，由英国皇家天文台主办的天文摄影大赛“年度天文图片”中，一幅由美国摄影师汤姆·罗伊拍摄的《炽天狐尾松（Blazing Bristlecone）》获得冠军。照片讲述的是在浩瀚夜空的映衬下，一棵枯死的狐尾松树仍不屈地耸立在天地间。据说这棵狐尾松可能已经在那里站立了5000年，但是相较于其头顶璀璨的银河系来说，它的年纪只能算得上是个婴儿，从银河系来到地球的星光就要花费将近三万年的时间。

抛开照片表达的意义不谈，我们更好奇这张照片中的枝干为何如此具有质感、曝光为何如此平衡。因为在漫天星光闪耀下，如以天空测光，那么在正常曝光的情况下，那棵狐尾松一定会被拍成黑色的剪影。如果为突出松树，采用闪光灯等补光手段，那么天空就会变得黑暗，甚至看不到星光。



以天空测光，树木变成剪影



对树补光，星空变得黑暗

那么汤姆·罗伊到底是如何拍摄的呢？下面就让小编来还原他的拍摄过程，看看在夜景拍摄中，让前景物体（这张照片里的狐尾松）和明亮背景（星空）同样获得正确曝光的方法吧。

方法一 闪光灯为前景补光

需要设备：无线引闪、外置闪光灯、三脚架

要同时保证前景和明亮背景的曝光正确主要靠更改闪光灯的同步模式，在闪光灯设置中，将“高速同步”改为“前帘同步”或“后帘同步”模式。然后用小光圈（F16以上，保证景深无限远），以光圈优先模式（Av）对准星空测光获取明亮背景的正确曝光时间。照片中的枝干立体感很强主要是有微弱的测光照射，这就要靠离机引闪，同时也要注意降低闪光灯的闪光补偿强度。



拍摄静物时，这两种模式都可以保证对前景物体的补光，只是在按下快门时闪光灯闪烁的时间点不同，前者在按下快门曝光开始时就开启闪烁，后者在曝光即将结束时闪烁。

方法二 光绘

需要设备：手电筒、三脚架

用光线照射物体的光绘手法是光影涂鸦中很重要的一部分，不同于用慢快门直接拍摄光源形成的轨迹，更偏重拍摄光线在物体表面的明暗反射、色彩变化。如果《炽天狐尾松》采用这种方法，就需要采用更小的光圈（如F22），采用快门优先（Tv）或全手动挡（M）设定足够长的快门/曝光时间，当按下快门后用手电筒之类的光源快速“扫描”狐尾松的枝干。



在照片中可以看出，狐尾松的枝干只有部分被测光照射到，所以可以肯定是采用的第二种方法。

在林中“打鸟”，夏日的阳光穿过枝叶洒下婆娑的光影，景色虽然看起来赏心悦目，但对于打鸟的射手来说，这种明暗相间的光影实在让人头痛，好不容易抓拍到的生动姿态往往就败在这高强度的对比上。

明降暗升简单化

文/闲云

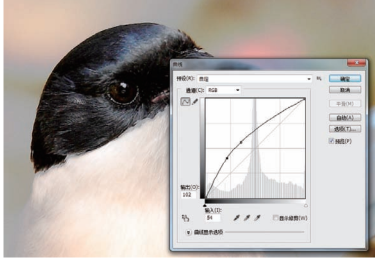
通过万能的后期处理，这些照片还是有救，不过在以往的Photoshop版本中，局部调整图像的明暗往往意味着复杂和繁琐，往往要蒙版和阴影/高光命令配合使用，以便达到降低亮部过曝的几率、提升暗部的细节并让明暗过渡自然的目的，但勾勒出准确的蒙版并不是轻松活。新版的PS CS5中，对于很多原有的功能做了改进，加深/减淡功能也变得实用起来，尤其是不再需要复杂的蒙版，只需用鼠标在需要加深或减淡的部位涂抹即可达到完美的效果。

加深 突出细节

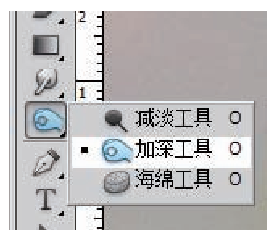
如在下面的例子中，小鸟头部的黑色羽毛细节不突出，胸口又被光线直射，通过常用的曲线功能调整虽然会让头部的细节突出，但也会让身体上的白色的羽毛产生过曝。



原图



通过曲线调整头部细节

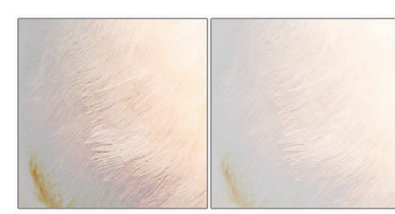


选择加深工具



加深工具模式选择及设置

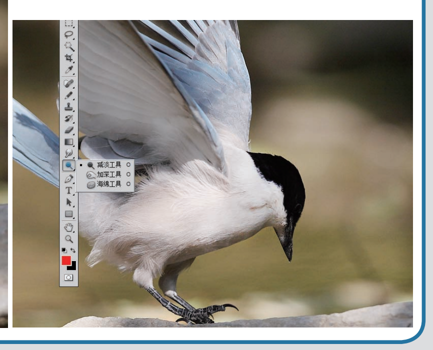
这时候就可以让加深/减淡工具大显身手了。点击工具面板上的加深/减淡工具，选择加深，注意加深或减淡工具在使用时有三种模式：阴影、中间调和高光，可针对不同的部位选择不同的模式。想要整体降低色彩亮度则可选择“中间调”模式，如仅要降低胸口羽毛亮度就可在上方工具栏处选择高光，“曝光度”设成一个较小的数值，以便反复涂抹。为避免更改明暗造成色彩偏差，还要勾选“保护色调”选项。而小鸟身体阴影处的细节，可以使用“阴影”模式加深以提升细节质感。



加深后羽毛的细节更加明显

减淡 消除阴影

减淡工具的用法与加深工具完全一样，如下面例子中，树叶的影子落在正要降落的小鸟头上，形成一块阴影，想要去除就可以选择“减淡工具”处理。消除了阴影的小鸟在照片中的主体地位更加明显。



玄武降临
我们迎接麒麟

■文/老鸭

《神鬼世界》开启了四神兽最后的一个篇章——玄武降临，这不仅仅代表玄武出现，而且也意味着麒麟的到来。麒麟并没有提供挑战的机会，它是通过四圣兽法器，最终得到麒麟神器：麒麟的光辉。最后一个圣兽地图玄武池开放，我们又将面临新BOSS、新怪物的挑战。与其说是挑战，不如说这是最后的圣手宝藏。毕竟我们梦想着搜集全套四圣兽法器，而得到最终的麒麟神器。如今，挑战来了，你准备好了吗？

游戏名称 神鬼传奇
游戏类型 MMORPG
游戏运营 完美世界
游戏网站 sgcq.wanmei.com



拥有暗魂之力，成功99%

玄武的到来，同样带来惊喜的宝藏。暗魂之力的出现，最大的惊喜就是召唤兽"水麒麟"。远古的神兽，如今可以成为我们随身携带的宝宝，这又怎么能不让人兴奋呢！先来看一下暗魂之力究竟带给我们什么样的惊喜吧。

从这些数据上来看，暗魂之力给出的物品还算是比较丰富的。尤其是水麒麟宠物、4级赫尔精石等，都是不可多得的好东西。而玄武核更是合成玄武之魂的必要物品。如果拥有玄武核，那么就可以省去击杀玄武BOSS，从而直接去完成玄武之魂的任务。想一想，玄武BOSS的数量有限，玩家都蜂拥去强杀，获得的概率极低啊！

名称	类型	具体数据
【灵魂容器】玄武核	法器	拥有法器玄武之魂的必要品
【远古召唤兽蛋】水麒麟	召唤兽	封印了远古召唤兽的蛋，点击使用后将会获得远古召唤兽——水麒麟终极技能：冰凌碎：对单个目标造成2倍物理攻击的伤害。同时有概率对周围6个目标造成1.5物理攻击。
赫尔精石（4级）	镶嵌宝石	暴击4
召唤兽技能摘取符	召唤兽辅助	将召唤兽身上的技能抽取出来，并形成技能书。
神圣宝石合成符	宝石合成	合成任意等级的宝石所需的物品
化身能量水晶	召唤兽辅助	使用可以填充化身能量槽，每次增加30点化身能量，增加30分钟化身时间。
绑定元宝卡	绑定元宝	打开可获得1000点商城绑定元宝
符文宝石包辅助增强	辅助增强	可获得1级元素攻击符文、1级物理魔攻符文
【秘籍】觉醒技能书	技能书	使用后获得本职业觉醒技能
四阶奥丁魂玉结晶	装备部位	可使用，可用来合成更高级奥丁魂玉结晶
【残卷】召唤兽技能卷轴	召唤兽技能	10个残卷可随机合成一本高级召唤兽技能书
高级强化水晶2个	装备强化	装备强化物品
低级召唤兽强化石4个	召唤兽强化	强化召唤兽到5级
99朵鲜花	稀有物品	增加好友度和魅力值物品。使用后双方好友度增加4950点，被赠予方获得99点魅力值。

挑战玄武，你行吗？

要想杀玄武，就必须要首先达到121级，才可以进入玄武的领地——玄武池。那么玄武池中有哪些怪物呢？笔者给出一个详细表格，让您一目了然。

这些怪物中，真正具有威胁的是湿地犀牛和湿地智者。湿地犀牛经常主动偷袭玩家，防高血厚，并且还经常群体出现，所以击杀起来有一定的困难。而湿地智者则是法系的代表，范围攻击力很是厉害，所以这也考验着团队中的牧师是否给力！那么最终BOSS玄武，又有什么特点？作为最后一名圣兽，玄武无论是攻击力还是防御能力，都较之前三个有所提升。并且最关键的是攻击频率很高，所以MT骑士必须要不间断拉怪，才能保证治疗和DPS的安全。

挑战玄武最终的奖励比较丰厚，但我想玩家最看重的依然是玄武掉落的"不完整的暗原石碎片"。因为需要5个"不完整的暗原石碎片"才能合成一个暗原始，进而才能得到玄武核。这也就是我们刚才所说，为什么暗魂之力能开出玄武核，是最值得玩家高兴的地方。

怪物名	等级	怪物种族	怪物类型
玄武池斥候	121	人形	精英
看护者	123	人形	精英
湿地角牛	123	动物	精英
湿地智者	125	人形	精英
玄武	125	动物	BOSS



茅草屋下美女正在纳凉



四大神兽降临 带来无尽宝藏



独具东方气息的全新场景玄武池



战神级新宠水麒麟耀世登场


神器“麒麟的光辉”装备后展示


通向王座的神圣大门

我要玄武之魂！

玄武之魂的强大，让每一名玩家都垂涎三尺，特别是玄武之魂作为四圣兽法器中的最后一个，拥有就可以合成神器麒麟的光辉，所以最快时间获得玄武之魂，就成为很多玩家的终极目标！

首先，我们要搜集5个不完整的暗原石碎片，这个必须要杀玄武BOSS才能获得。所以玄武BOSS会在第一时间内，成为众人攻击的焦点。当然抢怪也一定会发生了，但胜者为王、败者为寇啊！当拥有5个不完整的暗原石碎片之后，点击就可以获得下一阶段的任务道具“暗原石”。与之前三个圣兽法器的流程同样，暗原石也必须放在包裹内，才能触发接下来的任务。带着暗原石找海吉克接任务，接到任务“神秘的力量”，这个时候前往【玄武池】（40，221）处，到那里就会出现“恐怖利刃”，将它杀了就可以完成“神秘的力量”这个任务，并得到任务物品“神秘的石板”。然后再从海吉克那里接到任务“古老的玄武”，这个时候需要点击暗原石来获得任务信息，提示去复活岛南部（64，105）附近，到了复活岛南部之后，再次点击暗原石，提示前往白虎秘境（133，110）附近，到达后再次点击暗原石，就可以完成这个任务，并得到任务物品“古老的符文”。拿着神秘的石板、古老的符文就可以从海吉克那里合成【灵魂容器】玄武核了。得到玄武核之后，再次和海吉克说话，选择进入【玄灵秘境】接受考验，在打败玄武之魂的同时，一定要保证自己的HP量较高，如果较低的话，会造成任务失败。离开玄武密境之后，回到海吉克那里回复任务，然后点击灵魂容器，就可以得到下阶段任务物品玄武之刺。拿着玄武之刺再次与海吉克对话，接受任务玄武之魂，最后就是收集五个玄武之刺、1个9阶奥丁魂玉、100个崇高之光，然后交给海吉克，我们就终于得到梦寐以求的玄武之魂了！至于剩下的那4个玄武之刺的获得方法，大家就重复上述步骤吧！（PS：我唠叨一句，四个圣兽法器的任务，做起来真的是能熬死个人！）


璀璨花火 有你最美


灵魂装妖娆呈现


风景独特的古冰岛


充满传奇色彩的探险世界

强大的玄武之魂

玄武之魂的属性很是强大，以至于笔者认为这就是专门为PK而诞生的法器。我们先来看一看玄武之魂的具体数据。

从这张图中，我们不难看出玄武之魂的整个法器属性是多么的强悍。从被动技能增加物理抗性、魔法抗性10%中，我们就可以发现，玄武之魂注重战斗时的间接防御能力，也就是说没有增加具体的数值，而是以百分比的形式出现，那么我们也就可以理解成，基础属性越强，装备玄武之魂以后所获得的收益就越高。而法器的主动技能“玄武的低鸣”，则是突出了掌握战斗主动权。因为当快速移动之后，并且自身移动速度加50%，这对于角色来说，将有莫大的帮助。是重新组织进攻，还是利用技能效果快速撤离战斗，一切就由你来决定了。而触发技能产生的定身效果，在PK中那绝对是神一般的技能。定身之后，尤其是远攻职业，例如牧师和法师，就可以利用自身职业特点，与目标拉开距离进行战斗，从而可以躲避目标的攻击。综上而论，完全可以肯定，这就是PK的专属法器。


强悍玄武复仇而来

梦想的极品：麒麟的光辉

如果说青龙、朱雀法器是专为PVE而生，白虎、玄武法器是PVP的强者，那么这四款法器所合成的神器：麒麟的光辉，就是万能的神。被动技能中，神之防御提升9%、四元素穿透15%，这是一个什么概念？增加9%的伤害抵消，又增加忽视元素抵抗15%，防御与攻击同时提升，而且以百分比的形式出现。

在主动技能方面，以往四圣兽法器都是将状态加载到使用者身上，而麒麟的光辉则是以团队形式出现。解除友方6个目标的控制状态，同时提升所有控制抗性100%，并且提升物魔双抗50%！虽然说只有9秒的时间，但是这无比强悍的9秒钟，足以解决任何战斗了！此外，发动麒麟的守护之后，能够为友方12个目标提供特殊护盾，可以抵挡3次攻击，这是最强防御的体现！而更为强悍的是，触发技能拥有1.4倍普通伤害攻击，同时还能造成麻痹效果！整个麒麟的光辉神器，强悍到让人无语。



“天外江湖”初见端倪

《天龙八部3》内测玩法



搜狐畅游旗下《天龙八部3》在2011年ChinaJoy上首次亮相，“后武侠”的定位和“天外江湖”的创新体系引发了媒体和玩家的一阵关注。近期，《天龙八部3》将开启内测，下面我们就先看看《天龙八部3》到底有什么值得期待的游戏因素。

■ 文/香菇

后武侠

后侠客——“武侠”不仅是郭靖的侠之大者、为国为民，也是令狐冲的侠肝义胆、潇洒率真，也是杨过的侠骨柔情、狂放不羁……你或许不是天下第一，但是你心中一定也存着一个“大侠”的梦。从“侠之大者”到“人人都是侠客”，《天龙八部3》要做的，就是帮你跳出传统之外，定义属于你自己的人生。

后武攻——武功不应仅仅是一个可复制的数值体现，更不应是千篇一律的效果作用。《天龙八部3》对原有的游戏武学体系进行了全面革新，首次引入“境界”概念，既保全了金庸武侠独有的门派特色，又为玩家呈现出原汁原味的“百家争鸣”，摘叶伤人、化气为剑等神乎其技的武学境界都不再是传说。

后江湖——“天外江湖”的出现打破了传统的江湖秩序，重建了世界格局。在其中，每一个角色的选择和行为将决定江湖的发展走势，每一个人都是江湖的参与者和缔造者。这是延续天龙系列之后的新江湖，更将是玩家心目中有别于“传统定制版”的后江湖。



天外江湖

“天外江湖”是一个自成空间、拥有独立生态系统和行为法则的所在，由远古时代天外陨石坠地形成，由于地处隐秘，且终日被天外陨石形成的“罡气”笼罩，普通习武者完全无法发现其地点。只有当武功修为提升至“修心”境界后，方可感悟天地，进入其中。“天外江湖”最大特点是内部时间流淌极慢，特殊的地理环境使之形成与外界截然不同的生态圈，非常适合修炼。

天下五绝

“天下五绝”不仅是新增的五个人物，更是《天龙八部3》武学体系的核心所在。他们将引导每个玩家提升武学境界，并衍生出诸多崭新玩法，在沙盘式“天外江湖”中，起到贯穿前后的作用。

“五绝“分别为——

无崖子：逍遥派掌门，以北冥神功、凌波微步著称武林，风流倜傥，俊美无双。

扫地僧：又称“无名老僧”，精通少林七十二绝学，公认金庸小说中武功最高强之人。

黄裳：《九阴真经》作者，无师自通的道学高手，为人正邪莫辨。

独孤求败：有“剑魔”之称，自创“独孤九剑”，天下再无敌手。

阿青：人称“越女神剑”，仅用一根竹棒即创造“三千越甲不可敌”的神话。

破武修心

《天龙八部3》在保留门派特色基础上，成功融入“境界”概念，使得过去只存在于“招式说明”中的境界一词真正得以体现。同样的招式，境界不同，效果便有云泥之别。

同时，通过经脉与穴位概念的引入，改造现有门派的技能与战斗特性，促使门派之间更为平衡。金庸武学中所特有的经脉文化一一呈现，从单纯的锻炼拳脚招式，进化为修炼心情境界，感受从内而发、脱胎换骨的武学。

自建势力

无兄弟，不江湖。“天外江湖”中存在着形形色色由习武之人自主形成的势力，有的方兴未艾，有的已独霸一方。在激烈的天外江湖斗争中，加入某一势力不仅能获得更安全的环境，也能更高效地获取资源。隶属于某一势力的江湖中人才能占领城市，而一些核心的资源则只有势力才能触及。

“天外江湖”中的势力以城市为据点，休养生息，势力首领可成为城主，主导城市建设。城市为本势力成员提供特定服务，如专属于势力成员的高收益副本、高阶装备锻造功能等等。但城市数量有限，势力之间对城市的争夺相当白热化，一番攻城拔寨的惨烈战役之后，谁才是在城头插上旗帜的王者?

沙盘架构

不同于传统武侠游戏，“天外江湖”采用了独特的“沙盘式”架构，在“天外江湖”中，不再有过多对玩家的行为约束，所有自主权均交还玩家。

“天外江湖”颠覆了传统中由系统制定好的“主题式”游戏架构，在保证游戏性的前提下，不再“告诉”玩家去做什么，让玩家“自主”决定去做什么，完全还原理想中的江湖世界——所有规则，由玩家制定。

一场感官上的动作盛宴
《第九大陆》初体验

■ 文/勇往直前

由腾讯公司运营的韩国动作网游《第九大陆》（以下简称C9），于8月4日拉开了内测的序幕。我有幸获得一个激活码，得以进入游戏体验，也因此有了一些直观的感受。

感受一：简单却不乏味的职业系统

C9的初始职业很简单，只有战士、精灵、萨满三种。不过，你若是认为C9的职业系统很单一，很乏味，那就大错特错了。

在游戏中，当玩家角色达到10级，就可以找NPC参加第一次转职任务，成为精英级别的玩家。而到了20级后，玩家们则可以再次转职，成为这片大陆上顶尖的强者。

感受二：贴心的新手引导

与众多网游中规中矩的新手引导方式不同，C9的新手引导颇有创意——是在一场副本战斗中进行的。笔者建好职业，刚刚踏入游戏，便遇上了一场保卫村庄的战斗。

在这场战斗中，当我面临每一个新的学习点时，新手引导系统就会在画面的正上方提示，让我迅速熟悉了游戏的基本操作。

不过，C9的鼠标图案平时是不存在的，玩家需要时可以通过快捷键Ctrl呼出。这对于一些看惯了鼠标图案的朋友来说，可能会有一些不适应。

感受三：酣畅淋漓的战斗享受

不得不说，作为动作网游，C9的战斗系统令人回味无穷。作为一个等级较低、技能贫乏、装备一般的战士，我却依然能够体验到完美的打击感，欣赏到酣畅淋漓的战斗画面，还有那绚丽的技能效果。难以想象，当我晋升为高阶战士后，在众多高阶技能的辅助下，战斗画面该有多么的华丽。

既然说到了技能，就顺便说说我对这一系统的感受。C9的职业技能分为主动系、连续系与被动系三大类。主动系是指玩家们能够直接点击快捷键使用的技能。连续系是指玩家们通过键位组合，在战斗中释放出的技巧性格斗技能，比如连按两次前行键（W），然后迅速点击鼠标左键，就是对目标进行冲刺。被动系则是指玩家无法操控的增益类、功能类（如回城）技能。

主动技能与连续技能千变万化的搭配，造就了C9无比自由的战斗系统。在C9里，没有一成不变的盖世神功，只有变幻万千、克敌制胜的组合技能。C9里的组合技能无处不在，就连一个小小的鼠标，通过鼠标左键与右键的不同搭配，都能繁衍出一套令人眼花缭乱的组合技能。

感受四：开放式剧情副本

有特色的不仅仅是技能，还有副本。C9的副本采用开放式风格，任何人都能只身闯入副本，单枪匹马勇斗恶贼，获得经验与珍宝奖励。虽然你是一个人进入副本，但是却并不孤单，副本里还有其他玩家在探险。若是你感到难以抵挡怪物凶猛的袭击，可以邀请其他玩家入队，与他们并肩战斗。当然，你也可以在进入副本前组好队伍，与朋友们一起进入副本探险。这就是开放式副本的独特魅力。

此外，C9的副本还分为普通级、困难级、专家级等标准，不同级别，挑战的难度有所不同，获得的奖励也大不一样。这很适合喜欢挑战极限的朋友们。

以上说的仅仅是C9的PVE副本，关于PVP副本以及那传说中精彩无比的大乱斗（25级可选择大乱斗模式，玩家们不仅要面临怪物的挑战，还要与身边的玩家较量），由于我等级尚低，故而无缘得见。

综述

由于笔者体验的时间不长，所以还有许多有趣的内容无法体验到，比如颇有人气的公会空间。但仅仅是以上内容，就足以令我对C9产生好感了。



“烽火连城”《征途》再掀帮战狂潮

游戏名称 征途
游戏类型 MMORPG
游戏运营 巨人网络
游戏网站 zt.ztgame.com

群雄争霸，到底哪一帮会能够成就千古霸业，在《征途》最新资料片——“烽火连城——全区帮会夺城战”中，无数好男儿厉兵秣马，为自己的“帮会大业”而努力着。

《征途》“烽火连城-全区帮会夺城战”比赛现场

意义 首次在世界亮相

《征途》“烽火连城-全区帮会夺城战”是以“帮会”为单位的战争系统。与以往战争体系不同的是，这是帮会首次在“世界”范围内的战争。以往帮战交战双方，均来自同一服务器，打来打去，始终是那几张熟悉的面孔。而“烽火连城”中的交战双方，则是在整个《征途》中随机抽选出来的，对未知敌人的挑战，对未知领域的探索，这是本部资料片最大的亮点。

报名 全区夺城战管理员

因为全区帮战的意义重大，兼顾考虑玩家的作息时间安排，系统设定《征途》玩家每周可进行三次“烽火连城——全区帮会夺城战”，每周的四、五、六12:10到19:50，凡是等级达到2级及以上帮会的帮主，均可在王城NPC“全区夺城战场管理员”处报名。报名成功的第二天19:00或者21:00则为比赛时间。

焦点 利益与荣耀息息相关

“烽火连城”中两个帮会争夺的城池，可分为五个等级。从高到低依次为：都城、二等城、三等城、四等城和村落。其中“村落”为最低等级的城池，并不产出任何资源。而其他城池则会根据等级的不同，产出相应品质的“资源”。“资源”又可分为四类：玄铁石（攻击）、玄铁石（防御）、攻击加成、防御加成。

拥有高等级的城池，是帮会实力的最好体现。而高品质的“资源”又可为帮中成员带来各种攻防属性的加成。所以，可以说“烽火连城-全区帮会夺城战”与每个帮会的荣耀与利益息息相关！



报名“夺城战”



“烽火连城”地图介绍



“烽火连城”比赛现场

过程 热血与智慧缺一不可

“夺城战”是以两个帮会在相关地图中“互插战旗”为模式的。双方成员需要从己方“大本营”领取战旗，成功插到对方“大本营”即可获得一个积分，系统自动判定率先获得600积分，或者在30分钟比赛时间内获得积分较多的一方胜利！

形象一点说，比赛的过程就是“插旗”和“阻止敌方插旗”的过程，但也正因为这样的比赛模式，使得比赛的过程极具对抗性。从已经结束的几场比赛来看，这种比赛是最能体现帮会实力的。整个帮战战场上，狼烟四起，火星四溅。无论是捉对厮杀的孤胆英雄，还是擅长联合作战的群P火拼，都在这“短兵相接，刺刀见红”中淋漓尽致地发挥出全部的能量。

正所谓“狭路相逢勇者胜”，因为作战地图并不太大，任何逃与退避的行为都会直接导致己方丢失分数，所以在没有绝对实力的情况下，想取得帮战的胜利，需要的就是全帮战士一起爆发，毫无保留，发挥不怕死的精神，绝不后退，在气势上压倒对方，才有占据主动的机会！

另一方面，在“夺城战”中，有“传送阵”、“神秘箱子”等设置，这就为比赛增加了很多变数，使得比赛的过程更为复杂。就帮战的整体性而言，有效的帮战攻略，也就成为了左右比赛结果的重要因素。所以，这就需要帮战指挥者要有统观全局、运筹帷幄、及时应变的能力。

占领“传送阵”

如何直接查看RAW照片

■ 文/番茄蛋塔

▶▶ 相机拍摄的JPG格式照片可以在Windows系统的资源管理器中预览并通过照片查看器观看，前一段时间出去玩，为了追求精度采用的是RAW照片格式，可这种格式不能在资源管理器中直接查看，需要安装专业软件转换格式，请问有什么好办法查看RAW格式照片呢？

诸如Picasa、ACDsee等专业看图软件可以直接浏览RAW数码照片。如果不想使用第三方工具，可采用微软近期发布的名为“Microsoft Camera”的图像解码器。访问微软下载站（www.microsoft.com/downloads/zh-cn/default.aspx）并搜索“Microsoft Camera”，它支持大部分相机拍摄的RAW格式照片，可根据自己的系统选择安装32位或64位版本。

下载后直接安装，勾选同意条款后点击安装到底即可。安装后，原本在资源管理器中没有显示缩图的RAW文件通通都现形了，可以直接预览（如图1），但资源管理器中不能完全显示RAW的EXIF信息，如要查看可以用照片查看器打开RAW格式的数码照片，在照片查看器中点击右键选择“属性/详细信息）即可（如图2）。





减压，找陌生聊友说说

■ 文/菠萝王

▶▶ 朋友太少，想找个人说秘密谈心事，有时都难。朋友难寻，就找个陌生人聊聊吧，彼此不认识，畅所欲言更能舒缓情绪。人海便是这么一个网站。它隶属于腾讯公司，使用QQ号码登录后，系统会随机推送一个陌生人与你文字聊天，或认识新朋友，或互诉衷肠，人海是挺不错的一种交流途径。

首先浏览器登录人海站点（http://renhai.qq.com/login.html），目前人海对各种浏览器的支持都非常良好，新版人海还修复了在IE9.0下表情无法发送的问题，输入QQ号码和密码，单击“登录”按钮（如图1）。

登录成功后，系统便开始推送一个陌生人与你搭配进行一对一的匿名聊天。整个聊天过程中，你的QQ号码和昵称并不会被对方看到，你不会知道对方是谁，对方也不会知道你是谁。目前人海仅支持文字聊天，语音视频还未加入，但可以发送表情符号。另外，在右侧“印象帆”对话框中（如图2），你可以为该陌生聊友添加一个好友印象，点击“提交”按钮便行。假如想换陌生聊友，直接点击左下方的“换人”按钮即可。

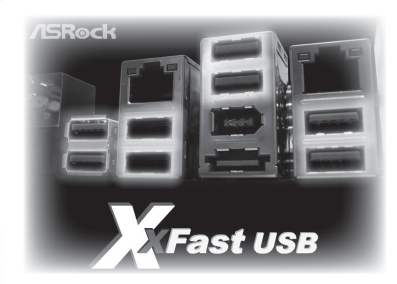
茫茫人海，你会碰到一些什么样的陌生聊友与你论天说地呢？是好奇，更是期待……





轻松两招
华擎XFast USB移植其它品牌主板

虽然现在我们有了高速的USB设备，但这还不够，因为USB本身还是有潜力可挖的。例如，本次我们要介绍的由华擎研发的XFast USB软件，就是一款开发USB接口潜力的高效工具。不过这款软件默认对主板品牌有所限制，因此需要教会大家如何破除它的品牌限制。



XFast USB提速原理

XFast USB能够神奇的大幅提升主板USB接口传输速度，对于USB 3.0外置固态硬盘的提速效果尤为明显，同时对旧款主板和USB 2.0接口也同样有效。它是利用了software cache来加快存储设备的反应速度。默认状态下，系统提供给USB接口的资源（software cache）是非常少的，约10%左右，而XFast USB则能够让USB接口获得更多的系统资源。同时，它借由改变USB传输协议，将原本只支持单一任务处理改变为可同时处理多重任务，使效能大幅度提升。现在已经有了破解软件品牌限制的方法，通过以下几个简单的操作，我们就能让这款软件在华擎以外的品牌以及一些型号比较老的主板上运行。

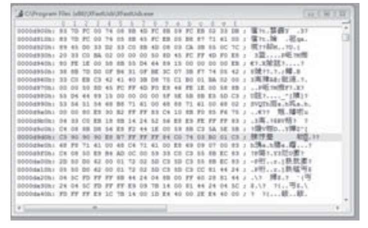
修改程序 方法很简单

首先需要下载华擎XFast USB软件及UltraEdit十六进制编辑器。将XFast USB软件解压后，用UltraEdit打开“Setup.exe”安装程序。因为它限制了只能在华擎主板上安装，所以先要破除第一重限制。使用UltraEdit，定位到0x000054FB处，将“74”改为“75”。保存退出，再点击“Setup.exe”即可正常安装了。安装完后，还会有第二重限制，即只能在华擎主板上使用。同样使用UltraEdit来破除第二重限制：在“C:\Program Files\XFastUsb”（64位系统在“C:\Program Files (x86)\XFastUsb”）路径下，使用UltraEdit打开“XFastUsb.exe”，定位到0x0000D9DB处，把“74”改为“75”，再保存退出，就可以正常运行XFast USB了。


使用UltraEdit将安装程序中0x000054FB处的“74”改为“75”



修改后，成功安装XFast USB


使用UltraEdit将XFastUsb应用程序中0x0000D9DB处的“74”改为“75”才能正常使用

实用价值高 移植更给力

笔者使用的较为老迈的技嘉GA-EP45T-UD3R主板，通过上述方法，成功“移植”了XFast USB。它的使用方法也是非常简单的。运行后选择需要加速的USB接口设备盘符，打开界面中的“Turbo”选项即可加速，如果在闲置状态下则可切换为“Normal”选项。笔者使用金士顿Data Traveller 4GB U盘运行CrystalMark测试软件，进行“移植”前后的对比。华擎XFast USB的效果还是比较给力的，在随机文件和512KB容量文件的读写速度上，“移植”XFast USB后都有较大幅度的速率提升。而通过我们的“移植”工作，XFast USB不仅可以在华擎以外的品牌主板上使用，同时在P45这种比较老的产品上也能正常使用。这对于广大DIY用户而言，绝对是件一劳永逸的好事。



成功“移植”后，就可以进入XFast USB的使用界面了

	移植前	移植后
Seq	19.85MB/s（读取）、7.202MB/s（写入）	24.69MB/s（读取）、10.21MB/s（写入）
512K	19.72MB/s（读取）、2.866MB/s（写入）	24.92MB/s（读取）、3.205MB/s（写入）
4K	6.041MB/s（读取）、0.031MB/s（写入）	6.038MB/s（读取）、0.030MB/s（写入）
4KQD32	6.502MB/s（读取）、0.041MB/s（写入）	6.952MB/s（读取）、0.039MB/s（写入）

便捷高效 BIO-REMOTE2无线遥控攻略

把手机、平板电脑作为PC遥控器的创意虽然已经比较老了，但映泰却在此基础上做了进一步创新，让手持设备不仅能够成为PC多媒体遥控器，亦可取代鼠标、PPT遥控笔等设备。今天我们就为大家分享映泰的BIO-REMOTE2无线遥控攻略。

BIOREMOTE2设置全攻略

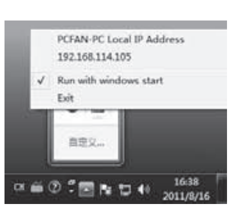
新一代的BIO-REMOTE2不再需要专用遥控器，只需要一台Android/iOS系统的智能手机以及无线网络环境即可实现远程遥控。



用于本次体验的映泰TA75M主板

首先需要在电脑上安装BIO-REMOTE2的Saver程序和驱动。BIO-REMOTE2 Saver安装好之后就自动运行，它的作用是为手持设备控制电脑提供通讯接口。接下来我们就需要在手机上安装映泰BIO-REMOTE2的手机客户端软件，使用91手机助手，打开下载好的BIO-REMOTE2手机客户端软件，然后正常安装即可。

在手机端和电脑端均安装好软件之后，在手机上启动BIO-REMOTE2软件，然后输入电脑的无线网络IP地址（如果不知道的话，BIO-REMOTE2



在电脑上需要安装BIO-REMOTE2 Saver

Saver中会有显示），即可启动BIO-REMOTE2的全部功能。


在手机上装好BIO-REMOTE2，启动并输入电脑的无线IP地址即可用手机遥控电脑

全能遥控 替代鼠标

BIO-REMOTE2在手机上的初始界面就是一个多媒体控制界面，默认为控制Windows Media Center。同时BIO-REMOTE2也支持包括Power DVD、Media Player Classic、Storm/暴风影音、PPStream、KMPlayer、TTPlayer、Windows Media Player等多种软件的远程遥控，用户只需要在控制菜单中选择切换。

BIO-REMOTE2的另一亮点在于它能够模拟鼠标以及PPT翻页笔的功能。在没有无线鼠标的情况下，切换出BIO-REMOTE2的鼠标功能，即可轻松控制电脑，甚至玩一些简单的游戏。而在进行商务会谈时，用户也不必再购置PPT翻页笔，直接利用BIO-REMOTE2的PPT翻页笔功能即可。通过一段时间的体验，我们也对BIO-REMOTE2这款界面简单、使用方便的附加软件有了足够多的认可。



BIO-REMOTE2的多媒体控制界面


BIO-REMOTE2支持多种多媒体软件的远程控制



BIO-REMOTE2能够轻松模拟鼠标功能



PPT翻页笔效果亦可通过BIO-REMOTE2模拟

惬意功能 广泛适用

BIO-REMOTE2的使用价值已足以吸引广大主流用户和HTPC玩家。它也被应用于映泰旗下的A75/A55、H61、P67/H67等多种芯片组主板。Android系统的手机/平板电脑、iOS系统的iPad/iPhone/iTouch等设备也都能轻松驾驭。应用门槛低、适用范围广的BIO-REMOTE2绝对是映泰主板突出品牌价值、服务广大用户的绝佳工具。

高清遥控 映泰有礼

前文为大家详细介绍了映泰最新的BIO-REMOTE2附加软件。文章可并不白看，答对下列问题的读者将有机会赢取映泰为大家提供的奖品。

1.BIO-REMOTE2是否需要使用专门的遥控器？（ ）

A.是　B.否

2.BIO-REMOTE2支持以下哪几个功能？（ ）

A.多媒体遥控　B.模拟鼠标　C.模拟PPT翻页笔

3.BIO-REMOTE2可应用在以下哪些手持设备上？（ ）

A.iPhone4手机　B.Android平板电脑　C.iPad2　D.笔记本电脑

上述问题的答案均可在本文中找到，请大家仔细阅读文章，然后登录电脑迷官方网站（www.cpcfan.com）的映泰有奖问答专区回答问题。答对全部问题的读者将有机会参与抽奖，奖品为映泰提供的映泰A780L主板1片，映泰精美背包5个。

不必清空缓存保护账号隐私

■ 文 /万立夫

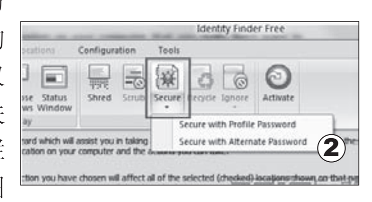
我们每天登录的网站以及使用的各类账号总有些不想让任何人看到的秘密，所以各类安全及优化软件都会提供清空浏览器访问记录以及Cookies信息的功能。不过为了保住一两个小秘密就要每天把自己所有的访问记录全部清扫一空未免太小题大作，如何能够每次上网后清除自己不想被他人知道的秘密呢?

个人信息保护工具Identity Finder就可以达到这一效果， 第一次运行该软件时需要对浏览器进行分析扫描。软件为用户提供了直接进行搜索和向导提示搜索两种搜索方式：直接点击“Start Search Now”按钮开启扫描。在扫描分析完成以后软件会弹出一个窗口，其中就会显示出相关信息的统计结果（如图1）。直接点击窗口中的“Advanced”命令，返回Identity Finder的主操作界面就会看到记录个人信息的缓存文件。



如果用户不想自己的电脑中还保存这些信息，只需选中相应的文件后直接点击工具栏中的“Shred”按钮，就可以将这些访问记录及账号信息直接删除，而浏览器内其他的访问记录及Cookies信息都不会受到任何的影响。

假如有不速之客来访时恰好电脑中保存了大量的账号密码信息，而自己仅仅是想让这些密码信息临时失效，那么可以点击工具栏中的“Secure”按钮（如图2）。这时软件会弹出一个密码设置的菜单，选择“Alternate Password”设置一个密码并保存，之后这些信息就会被悄悄转移并加密保存了。当访客离开时，只需打开Identity Finder，双击被加密的条目，输入自己设定的密码后，所有的账号密码信息就再一次回到浏览器中了。



换手机后快速添加联系人

■ 文 /方亚会

虽然我们多次讲过手机联系人的备份与同步，但都是基于拥有云服务实现。如果用不想依托网络服务的话，把联系人添加到新手机最快捷的方式自然是将联系人复制到手机SIM卡中再插进新手机，但用户如果连SIM卡也一起更换或是手机里联系人的数量远远超过了SIM卡的容量时该怎么办呢?

其实使用豌豆荚的非智能版就可以轻松实现普通手机的联系人同步。首先下载豌豆荚的非智能手机版，将手机通过数据线连接到电脑上之后再打开豌豆荚的主程序。在软件确认识别到手机后依次点击主界面的“通讯录/更多操作/导出”，并在弹出界面中选择“全部联系人”，在导出格式中选择“Vcard 3.0格式”（如图1），但如果用户想更换的新手机是诺基亚，那么要选择“诺基亚的CSV格式”，选择确定后再选择联系人信息保存路径。



接下来从电脑中拔出旧手机再插进新的手机，等豌豆荚识别后依次点击主界面的“通讯录/更多操作/导出”，并在弹出的导入菜单中选择“从文件添加”，再选择此前保存的联系人信息文件并点击“开始添加”即可（如图2）。



保证暂离时秘密不被偷窥

■ 文 /天涯衰草

在多人同住的寝室里用电脑，经常让自己变得一点秘密都没有，有时只是离开几分钟去洗手间或吃午饭的功夫，就会有喜欢恶作剧的室友偷偷观看并分享自己的聊天记录或秘密日记。用户如果遇到类似的尴尬，该怎样保护自己的秘密，同时又不必显得像做了亏心事一样小心翼翼呢?

如果想在暂离时不让他人动自己的特定程序，其实很简单，只需借助Lazar Freezer这款锁定应用程序的小工具，就能通过一键锁定的方式让相应的程序进入无法操作的“假死”状态:

将Lazar Freezer开启后，可以直接点关闭按钮让程序后台运行，接下来切换至正在运行的进程（如WPS文档），按下组合键“Ctrl+Win+S”该进程就被锁定了。WPS文档被锁定后就如同因非法操作造成的“假死”现象一般，即使在任务管理器中都无法将其关闭，对文档不能进行任何操作，但又不影响其他程序的正常运行。这样用户就可以放心的离开电脑去干其他事情了。

当用户回到电脑面前的时候，只需按下组合键“Ctrl+Win+L”就可以调出“Lazar Freezer”的操作界面（如图）。从列表中选中需要解锁的软件程序，然后点击后面的“Defrost”按钮就可以成功解锁，让WPS文档恢复常态。而在这期间，任何试图偷窥秘密的人只会认为系统出错，不会考虑到用户本身设定的相应限制。



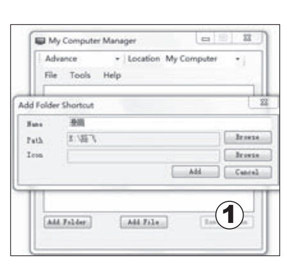
让XP也有“库”功能

■ 文 /慕容付

Windows 7的“库”功能是个非常实用的改进，对于用户而言常用的文件夹路径无非也就是那么几个，把它们放进自己的“库”中极大地方便了用户的日常操作。但是假如仍然使用XP的用户想要同样的效果，就要在自己的桌面上建立一堆丑陋的文件夹快捷方式，能否把这个人性化又美观的“库”移植到XP系统中呢?

其实做到这一点并都不难，用户只需借助My Computer Manager这款我的电脑及控制面板自定义工具的帮忙，就能在“我的电脑”中创建一个XP版的文件库:

运行在My Computer Manager后在主界面右上“Location”处选择“My Computer（我的电脑）”，依次点击“File/New/Folder shortcut”选项弹出路径创建窗口，在“Name（名称）”一栏输入库的名字，在“Path（路径）”一栏选择文件夹路径（如图1），并点击“Add（添加）”按钮确认添加。一个文件库就建立完毕，用户可以通过重复上述步骤创建多个文件库，接下来再打开“我的电脑”就会发现在系统盘符的下方出现了几个文件夹的访问图标（如图2）。



和Windows 7的“库”相比，用户无法随意更改这些文件库的文件路径，如果想删除旧的文件库，可以直接右击图标并选择“Delete（删除）”按钮。不过需要注意的是，如果用户安装了杀毒软件，将会出现注册表关键组件被修改的警告（如图3），用户不必担心，直接允许操作即可。





Android平板电脑依靠较高的性价比和可玩性迅速崛起，赢得了不少消费者的青睐，不过从Android 2.X到Android 3.X，谷歌在短时间内便针对平板电脑市场推出了数个版本的系统更新，让人感叹新系统“活力十足”的同时，升级也成为Android平板电脑用户的“必备技能”！

机器人的大礼包

平板电脑免费升级Android 3.X

■ 文/郭勇

当前针对平板电脑的Android系统主要有3.0和3.1两个版本，华硕、Acer等品牌均为旗下较早上市、配备3.0版Android系统的产品推出了3.1版Android系统固件，而华硕更率先为旗下EeePad TF101用户提供了3.2版Android系统，一线品牌较高的产品附加值在平板电脑升级性上优势明显。而平板电脑升级Android 3.X系统主要有FOTA(Firmware Over The Air，移动终端空中下载软件升级)、下载升级包通过TF存储卡升级、通过品牌售后服务中心升级三种办法，本文将以Android 3.0升级3.1/3.2为例，为大家介绍前两种升级方法。

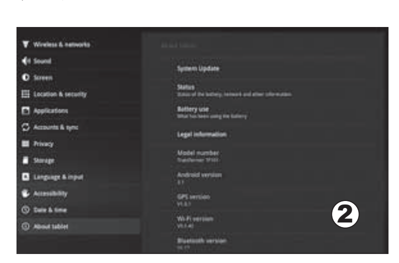
在升级系统以前需先使用91手机助手这类软件对Android平板电脑备份。通过USB数据线将平板电脑与PC连接，启动91助手软件后，在“系统维护”界面下点选“备份还原”键。在备份与还原窗口下，用户可根据个人需要勾选需要备份的



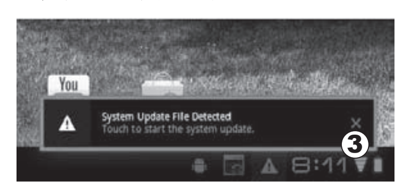
提示 用户在进行升级系统操作以前，可依次点击“设置/关于设备”查看手中平板电脑当前系统版本。

内容（如图1），选择好备份文件的保存地址后点击右下角的“开始备份”按钮，即可完成。

FOTA最早被手机厂商采用，因为升级过程简单迅速而受到广大用户欢迎。首先启动手中平板的无线网络连接，进入系统设置界面后，在“关于设备”界面点击“ System Update”项即可（如图2）。固件更新下载操作会在后台进行，整个更新过程需要5～8分钟才能完成，未连接外部充电设备的情况下，需保证电池至少有50%剩余电量。



FOTA升级胜在简单、易用，不过网络稳定性、用户使用第三方系统等因素往往会造成FOTA更新失败，因而下载升级包通过TF存储卡升级的方式被广大平板电脑用户所采用。同样以华硕EeePad TF101为例，登录华硕官方网站下载最新版产品固件，解压缩后将名为“ASUS”的文件夹保存在事先准备好的Micro SD卡根目录下。EeePad TF101进入开机状态时插入准备好的Micro SD卡，这时会在屏幕通知区域看到感叹号图标，提示“检测到系统更新文件，请点击以运行更新”（如图3）。点击后在弹出对话窗中选择需要更新的版本，按下“OK”后系统会自动更新，更新过程中会提示用户检查设备电量并重启，按下“确定”键即可。



不过，并不是所有的平板电脑都支持在系统界面下直接完成升级操作，Acer Iconia Tab A500这类产品还需要配合一定的实体按键操作，才能激活系统升级功能。以Acer Iconia Tab A500为例，用户将存储有升级安装包的Micro SD卡插入平板后，需要先行关机，再同时长按“开机键+声音调控左键”(如图3)，这时屏幕会出现白色文字，提示正在进行升级操作，继续长按后屏幕会出现升级图像。整个升级过程需要3分钟左右，完成后平板会自动关机并重启。

提示 建议使用容量在16GB以下，正规品牌的Micro SD卡。刷新过程中可能会清除卡里原有数据，因而用户应先行对Micro SD卡中数据进行备份。

用好一体机电脑看电视

■ 文 /非火流帆

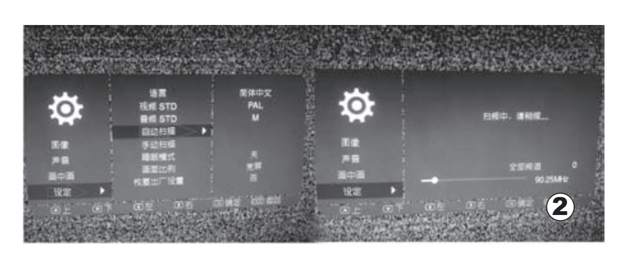
如何使用一体机电脑的电视功能?

加入电视功能的一体机电脑能代替卧室电视，为用户节省不少空间和消费预算，受到了不少年轻用户的欢迎。本文就将以联想IdeaCentre B320一体机为例，为大家讲解如何用好一体机电脑的电视功能。

带电视功能的一体机本身配有电视模块（HWTV），用户只需通过产品机身背后的RF接口或AV接口（如图1），将产品与家中闭路线或机顶盒连接即可。第一次使用IdeaCentre B320时，首先要搜台。打开电视机开关，设置电视处于大屏幕模式。按下遥控器menu菜单键，选择设定/选择自动扫描（如图2），系统会自动完成频道的搜索与储存。



不少带电视功能的一体机电脑用户都有使用画中画功能的习惯，在同一个画面中同时进行电视欣赏或网络浏览等操作，根据不同应用习惯，用户需要对画中画的画面大小和位置进行调节。同样在menu菜单界面利用遥控器上的上下箭头调节到画中画位置（如图3），通过选择位置来调节小窗口的位置。需要注意的是画中画功能需要在电视大窗口的模式下才能调节，画中画可以调节小窗口的大小，调节后可以比默认的大一些。





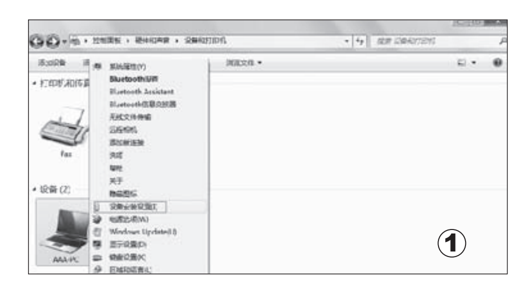
Windows 7停止 自动安装驱动功能

■ 文 /阿离

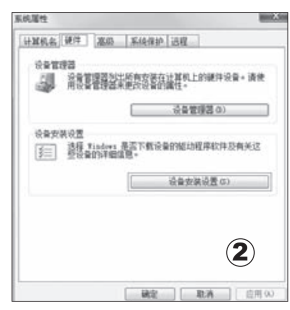
如何取消Windows 7自动安装硬件设备驱动的功能?

Windows 7系统自带了不少硬件设备驱动且支持在线驱动搜索安装，不过其自带驱动版本往往过于陈旧，安装后不容易发挥硬件性能且有可能出现兼容性问题，于是尝试通过手动设置取消Windows 7自动安装硬件设备驱动的功能。

进入Windows 7系统控制面板，点击进入“查看设备和打印机”子菜单，用鼠标右键点击用户PC图标，在弹出菜单中选择“设备安装设置”（如图1）。接下来系统会弹出“设备安装设置”窗口，询问用户是否希望Windows为设备卸载驱动程序和图标，在这里勾选“从不安装来自Windows Update的驱动程序软件”。



此外，用户还可直接用鼠标右键单击桌面的“计算机”图标，选择“属性”项，在弹出窗口中选择左边选项卡的“高级系统设置”项。接下来将“系统属性”窗口切换到“硬件”界面，点选“设备安装设置”按钮（如图2），在弹出“设备安装设置”窗口重复上面的操作即可。



更个性更时尚

美化你的iPad/iPhone

iOS拥有时尚的界面和图标风格，因此不少其它非iOS设备上总有不少主题，将图标、界面等模仿成为iOS，不过对iPad和iPhone用户而言，再好看的界面使用久了，也难免审美疲劳，不妨将主题/墙纸更换一下，这样才能时时保持新鲜感。

■ 文/开花的树

美化入门：个性墙纸

以采用iOS 4.21系统的iPad为例。系统本身提供了数张适合iPad分辨率的图片，用户可以方便地更换。进入“设置”，选择“亮度与墙纸”，点击“墙纸”就可以进行更换，除了系统自带的图片之外，用户也可以选择照片图库里的图片以及存储的照片作为壁纸。选定图片后点击进入设置界面，可以设定主屏幕墙纸以及锁定屏幕的墙纸，或者将两者同时设置。

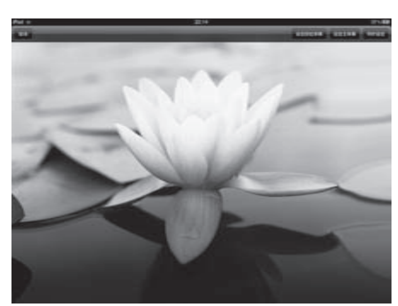


系统自带了二十余张各种风格的图片。



除了系统自带墙纸，iOS还支持将相册中的图片设置为墙纸。

提示 如果需要更多的墙纸，不妨在我们的电脑上将图片设置为手机和iPad对应的分辨率，然后通过iTune或者iFile等工具传到设备上进行设置，使用iFile上传的文件夹为var\mobile\media\DCIM\100APPLE。

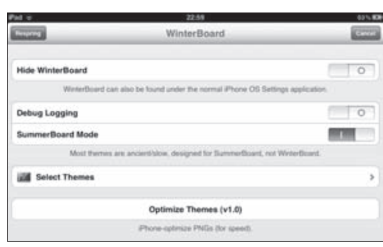


图片可以设置为屏幕墙纸或者锁屏墙纸，也可以同时设置。

进阶：时尚主题

iOS本身没有提供更换主题的设置，可能是乔布斯认为现有的主题足够经典，也可能是为了保持苹果的整体风格，总之要更换主题，得越狱后并安装第三方软件才行。

WinterBoard就是一款更换主题的系统软件，有为数众多的主题可供它使用。在Cydia里搜索WinterBoard就可以安装。安装好之后会在桌面生成一个图标，进入WinterBoard就可以更换主题，选择完毕后按“Respring”就可以重启，让选中的特效生效。WinterBoard自带若干主题特效可供用户选择。下面我们看看各种优化效果对应的含义。



WinterBoard主界面

WinterBoard自带的主题效果。

WinterBoard各优化选项含义	
White Icon Labels	图标字体变为白色
User Wallpaper	用户壁纸
User Lock Background	锁定用户背景
Transparent Dock	透明任务栏
Solid Status Bar	白色状态栏(就是上面时间信号栏始终是白色)
Server Lock Example	锁定滑动条内容
Saurik	动态壁纸
No Undocked Icon Labels	透明图标文字
No Docked Icon Labels	透明任务栏图标文字
Dim Wallpaper	变暗壁纸
Black Navigation Bars	黑色导航(开启这个,比如:进设置上面的横条会变黑色效果)

除了系统自带，Cydia上还有众多为WinterBoard设计的主题，在Cydia中选择“分类-Themes（SpringBoard）”就可以看到很多WinterBoard相关的主题，下载安装后就可以在WinterBoard的“Select Themes”中选择。



Cydia中有众多主题可供下载

提示 添加源：app.weiphone.com/cydia，下载若干主题，安装后就可以在WinterBoard中使用。

一个也不能少 解决无线耳机和WiFi的干扰

■ 文 /稻草人

使用笔记本上网，在线听音乐又怕打扰家人，于是找出2.4GHz无线耳机，将接收器插入笔记本，正准备一边上网浏览一边欣赏音乐，却发现无线网络断开了，重新搜索网络也无法找到，拔下无线耳机的接收器，网络经过自动搜索之后又正常了，插上无线耳机接收器，网络又断开了，难道遇上了传说中的无线设备干扰?

由于笔记本上除了WiFi，还连接了2.4GHz无线鼠标，多个2.4GHz无线设备共存产生了干扰，使得WiFi网络不正常。由于使用的无线耳机没有对码键，采用自动对码，并且是自动跳频，因此将接收器拔下，等WiFi网络连接后，再次插上无线耳机的接收器，如果还是干扰WiFi，就再次重新插拔无线耳机的接收器，反复插拔几次之后，无线耳机和WiFi终于能够和平共处了。

提示 现在的2.4GHz设备，如无线鼠标、无线耳机都支持自动对码和自动跳频，尽管如此，在使用较多无线设备时，仍然可能因为多个无线设备互相干扰而导致某个设备的工作不正常。如果设备上有对码键，可以手动对码，如果没有手动对码功能，就拔插几次接收器，让无线设备工作频率避开，也能有效地避免各个设备相互干扰。

升级SSD后 快速搬家

■ 文 /SSD

终于忍受不了笔记本5400转硬盘的龟速了，于是购买了一款120GB的固态硬盘，想为笔记本提提速。虽然容量小了不少，不过对日常应用来说也已经足够了，再说，存储高清有移动硬盘，固态硬盘上只是装一些必要的软件以及常用的游戏，存储空间也不是太紧张。

紧跟着就是要为SSD分区装系统了。SSD在安装系统之前要对齐分区，最简单的办法就是在Windows 7下进行分区，起始扇区从2048开始，这样的好处是减少SSD对扇区的频繁读写，既增加使用寿命，速度也能略有提升。建议将SSD的系统分区划分40GB，剩下的作为存储分区。分区完成后，接下来就是安装系统，对于笔者这种懒人来说，重新安装Windows 7系统是比较麻烦的事情，加上之前系统使用得好好的，重装系统之后意味着还要安装大量的应用软件，于是就准备尝试Ghost C盘后看能否正常使用。说干就干，将笔记本硬盘和SSD都接到PC上，将原有笔记本硬盘的C区Ghost到SSD的第一个分区。然后将SSD装到笔记本上，重新启动，OK，系统能正常启动，和换SSD之前一模一样，启动速度却快了不少，接下来就是移动必要的游戏和软件了。这样的好处是免去了重装系统和应用软件的麻烦，搬家速度快了不少。

在快餐阅读时代，长篇大论已是负担。所以，我们要把技巧压缩再压缩，就像微博这样简单。

一定要知道的微博应用

不织微博，绝对OUT！当你兴冲冲地在群里贴出一条自己觉得挺好玩的消息时，群友跳出来对你说“old”，这是多么不给力！微博上的这些小应用，你用了木有！用了木有！！

微博也要主动出击求收听

腾讯微博上经常会有这样的情况：很多时候收听了某位博主，但并没有得到对方的对等收听，特别是对方为名人时更是如此。此时，我们不妨主动出击请求对方收听你：访问该博主的主页，从“更多”下拉菜单中选择“求收听”（也可以在消息大厅指向收听的某位博主，从迷你面板中选择），此时会弹出一个对话框。写上相应的理由，确认之后即可发送给对方。对方会收到来自你的一份邀请，你就等待好消息吧。



写长微博就跳到Qing博客

对于喜欢长篇大论的人来说，发微博常常限制了文字的发挥。虽然可以用类似于“长微博”的方式来增加字数，可又不能添加多图。要解决这个问题，可以利用新浪推出的另一个服务——轻博客（qing.weibo.com），没有字数和图片数量的限制，而且为了让微博好友随时随地了解你的动态，Qing博客和新浪微博的信息双方是互通的。从Qing发布的内容都会同步到微博，好友的评论和转发也是双方互通的，从轻博客中还能快速切换回微博。从微博删除Qing博客发出的内容，该内容将会移至草稿。

Tips：如果在Qing博客看到了优质内容想要转发到自己博客，别忘了勾选“同时发布到我的轻博客”。

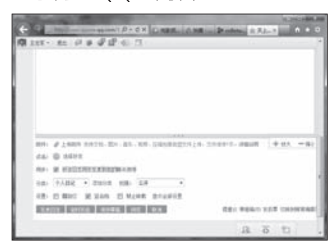
上微博同时找工作

经常在网上看到一些朋友抱怨找工作难。的确，很多时候简历就如同投入大海的石头，杳无音讯，如果想找一种更方便、互动性更好的求职方式，那就可以使用这个“微招聘”应用，在新浪微博的应用频道可以搜索到。使用以后，可以根据提示，点击“我要找工作”，完善个人资料和简历。在这里你可以搜索和订阅各个职位，与招聘负责人通过微博或私信直接交流，更可以通过设定自己的职位偏好，当有合适的工作时就会发送消息给你。如果是微博控，通过这个方式来求职，可以有更多的选择。



将QQ日志同步发表到腾讯微博

在QQ空间发表日志时，如果觉得有必要，可以将公开的日志同时转发到腾讯微博，不需要再进行繁琐的手工复制：日志撰写完成之后，勾选页面底部的“将该日志同步发表到我的腾讯微博”复选框，确认之后即可将日志标题和链接广播到腾讯微博，当然这里的标题会被限制在100个字符之内，同时日志的链接也会被自动转换为短链接，微博来源会显示为“QQ空间日志”。



在微博中也记录下心情

每个人每天都会有不同的心情，开心、狂喜、无感，还是愤怒……如果想记录下来，可以每天打开腾讯微博，点击“心情”，选择适合自己的心情图标将它记下来（每天只能记录一次）。渐渐地，所有的心情会连成一条曲线，如果是一条上升曲线，那就继续保持下去。如果是一条下降曲线，那就要好好调适一下了。同时，也可以点击“大家的心情”，看看好友们最近过得怎么样。

让生活更简单的小技巧

在生活中总会碰到各种问题，而这些网络服务和小技巧，则可以简化你的生活，解决这些麻烦。

点外卖更方便

天气太热了，很多人都不想出门就餐，点外卖是个不错的选择。为了让外卖更方便，可以在手机里面装一个叫做“易外卖”的软件（提供Android和iOS两个版本），可以访问ewaimai.net下载。它能收集你的位置，点击“点外卖”就能找到周边外卖。一般外卖都有路程限制，软件会计算出路程，然后就可以进外卖的具体页码选餐、下单了。如有特殊要求可以加在备注中。

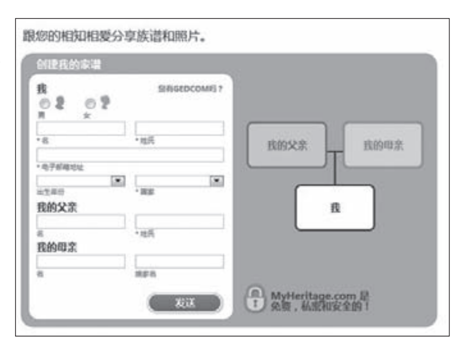


帮父亲学英语

最近小王的父亲由于职称考试，要克服英语的难关，可父亲碰到一个最大的问题——输入问题。虽说英语学习的网站很多，但要解决这个问题还是有点麻烦。小王终于找到了一个叫做“n词酷（www.nciku.cn）”的网站，它居然带有“手写输入”功能。不需要学习任何输入法，只要点击“手写输入”，就可以通过鼠标来划出文字。而且和其他网络翻译词典一样，它也给出了该词的英语及相关解释和地道的英语发音。此外，如果在登录的状态下查找，所有查过的单词都会保存在专门的单词本中，便于复习。

帮你写家谱

在中国的传统中，家谱是一个家族最重要的东西，虽然现代人渐渐忽视了这个传统，可为了让后人更了解自己家族的发展，还是有必要将它记录下去。现在有了更方便的家族记录方式，访问www.myheritage.cn，就可以创建你的家谱了。



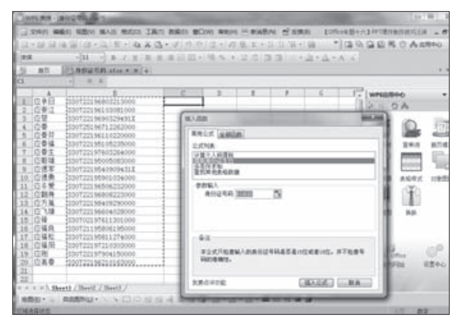
利用Google解决生僻汉字

生活中难免会碰到一些生僻字，有的时候也许是孩子在问你。如果不想丢脸，可以借助Google获得这些生僻汉字的标准读音和拼音：访问translate.google.cn，检查目标语言是否被设置为“中文(简体)”，输入或粘贴需要识别的生僻汉字，单击页面右侧的“显示对应的拉丁字符的读音”按钮，就可以看到标准的拼音字符，如果不太放心，可以单击“朗读”按钮聆听。



从身份证号码提取生日

我们都知道，在身份证中藏有每个人的生日信息，如果想找到这些信息，可以用WPS表格很轻松地提取出来：运行WPS表格，载入包含身份证号码的电子表格，依次选择“插入/函数”选项，此时会弹出“插入函数”对话框，在这里选择“提取身份证生日”，指定身份证号码所在的区域，插入公式之后即可从身份证号码中提取出相应的出生日期，相关的公式会由WPS表格自动生成，接下来使用自动填充的方法提取其他人员的出生日期就可以了。



这样用好软件

和手机、电脑打交道，都离不开软件。有些简单的设置，会使你的软件更人性化，更能满足自己的需求。

让PPTV正常播放主题曲与片尾曲

为了方便大家看连续剧，最新版本的PPTV在默认设置下，已经自动选择“智能自动跳过”片头片尾的选项，这样一来，电视连续剧的主题曲与片尾曲自然也就不会播放。如果有时你想看看片尾或者片头，那么可以按下“Ctrl+W”组合键打开设置窗口，切换到“基本”选项卡，在这里选择“正常播放片头片尾”，确认之后即可生效。



借助PPS影音完成计划任务

有时需要让计算机在指定时间关机、待机、关闭显示器、播放音乐，但是Windows系统的“任务计划”对于初级用户来说使用难度较大，不过利用大家平时看片的PPS影音，可以通过它的“定时”功能完成计划任务：运行PPS影音，从工具菜单下选择“定时”选项，打开“计划任务”对话框，下拉列表框中提供了许多行为供用户选择，例如这里选择“播放音乐”，在随后弹出的对话框指定需要播放的音乐文件，如果不需要更改计划任务执行的时间，那么单击“添加”按钮，刚才设置的计划任务将进入下面的列表框，按照类似的步骤可以继续添加其他的计划任务。注意，只有在确认并关闭对话框后，刚才所添加的计划任务才会生效。到了指定的时间，PPS影音会自动执行所设置的计划任务。



Tips：由于计划任务需要PPS影音来执行，因此如果已经退出PPS影音，那么计划任务将自动中止。

为QQ音乐开启一条绿色通道

闲来无事，很多朋友都会使用QQ音乐听歌。不过如果系统中安装的软件太多的话，网络带宽资源会被瓜分殆尽，从而导致QQ音乐运行时不流畅。利用QQ电脑管家，可以为QQ音乐开启一条绿色通道：单击工具栏上的“工具箱”按钮，依次选择“系统/网速保护”，打开“管理网络流量”窗口，切换到“网速保护”选项卡，在这里找到QQ音乐，单击右侧的“已禁用”按钮，将其拖拽更改为“已启用”。应用此设置之后，QQ音乐将获得专属的网络带宽，聆听音乐时也不会再有卡的感觉。按照类似的方法，可以为列表中的浏览器进行网速保护。



补充：如果“QQ音乐”提示“程序未安装”，可以注销或重启系统。

自由调整QQ资料的隐私

由于QQ是最普遍的沟通方式，所以我们的个人资料也最容易被它出卖，比如你不想让别人知道（或者仅局限于部分人知道）年龄、生日、学历、手机等信息，应该怎么办呢？点击QQ的“系统设置/隐私设置”，可以对每一项个人信息选择不同的公开范围。



极速打造视频缩略图

利用最新版本的快播，可以在最短时间打造出精彩视频的缩略图，这样与朋友进行交流就方便多了：运行快播，载入相关的视频文件进行播放，单击右上角的菜单按钮，从主菜单下依次选择“播放/截取缩略图”，稍等片刻即可完成缩略图的截取工作，双击桌面上的缩略图文件即可查看。如果觉得默认的.bmp格式过于庞大，可以考虑转换为PNG或JPEG格式。

手机·平板

手机是人们必不可少的随身品，它可以拍照、录影、写围脖、看八卦，也能成为工作学习的好帮手。现在，平板也加入了随身设备的阵营，你发挥好它们的功能了吗?

快速切换微博的账号

有的人不止一个新浪微博的账号，如果想在手机上切换不同的手机账号，只需在新浪的官方微博客户端中点击“更多”，找到“账号管理”（有的手机系统比如诺基亚上为“切换账户”），点击“添加账户”，并输入其他微博账号和密码即可。以后就可以根据需要切换到不同的账号。

帮你翻译英文短信

有时候收到外国友人的短信，却因为英文阻碍了沟通，这时候该怎么办呢? 在Android平台上可以利用“短信翻译”这款软件来解决这个问题。启动软件后首先需要进行简单的设置，按下菜单键后选择“设置”并在“目标语言”中选择“Chinese Simplified”，这样当收到短信时再次启动“短信翻译”就可以自动显示对方的短信并翻译成中文显示。它会调用谷歌翻译，并自动翻译短信的内容。

用语音、视频帮你速记

在工作中常常需要记录一些重要的东西，用脑袋是不行的，于是很多时候都会采用速记的方式。可再快的文字速记也比不上语音、视频这样的方式更能形象地还原当时的情景。其实在手机里面装一个最新版的微信，就能解决速记的问题。升级到最新版本以后，在“通讯录/系统插件”下面，可以找到新增加的“语音记事本”，点击它并启用，然后点击“查看记事”，长按“按住说话”按钮就可以记录语音了（在记录完前不能放手）。点击“箭头”按钮，还可以选择包括“文字”、“视频”、“照片”在内的其他记事方式。



禁止别人删除iOS中的程序

有时候把iPad给小孩子或其他人玩，由于一些误操作导致系统中安装的应用和游戏被删除，就算是恢复，也不能恢复以前的数据（比如游戏存档）。为了以防万一，可以给删除软件加以限制：访问“设置/通用/访问限制”，选择“启动访问限制”将它开启，并输入四位密码，将“删除应用程序”一项的开关改为“O”，这样即使对方长按软件，也不会再出现删除程序的小叉。



Tips: 这个方法还适用于iOS系统的其他设备，比如iTouch和iPhone。

别让微信暴露你的行踪

在微信中使用“查看附近的人”这一功能，会获取你的地理信息并保留在服务器中。如果不想周围的人也查看到你，可以到微信的“设置/隐私设置”中，点击“清除我的位置信息”。清除后，附近的人就找不到你了，除非下次再使用这一功能。



有趣的网络应用

网上有很多有趣的网站和应用，你找到了吗？

看在线视频也要拒绝广告

很多朋友都会在线观看电影或电视剧，但几乎无一例外都会被迫接受植入广告，借助Q+可以解决这一烦恼：在Q+侧边栏选择“影音”，这里提供了腾讯视频、搜狐视频HD、土豆网、奇艺高清等主流视频站点，打开之后即可直接观看相应的视频节目，这里不会有任何的广告，例如最新版本的《倩女幽魂》。如果觉得某个视频节目比较不错，那么可以直接推荐给QQ好友。



轻松观看CCTV-6的影视节目

很多时候，我们希望在线欣赏一些自己喜爱的电影或电视剧，但无论是PPTV或是PPS影音，甚至是其它的一些网络电视客户端软件，可能经常无法实现这完整观看的心愿，例如《陆小凤》系列，总是缺少某一系列，令人十分的遗憾。此时，你可以尝试CCTV-6官方发布的电影网播放器，只要是广电总局自己拍摄的电影、电视剧，基本上都可以在这里看到，在右图中可以看到这里能欣赏到《陆小凤》系列完整的内容。



补充：切换到“首页”，你还可以顺带着查看CCTV-6本周的详细节目表。

利用邮箱订阅腾讯视频

很多朋友都非常喜欢在线欣赏腾讯视频提供的精彩节目，如果每次都登录网站查看，显然比较麻烦。我们可以利用QQ邮箱订阅腾讯视频：在浏览器中访问http://v.qq.com/mail/index.html，登录之后单击页面右上角的“立即订阅”按钮，立即就可以订阅成功。以后，每天都可以在QQ邮箱中接收到腾讯视频的内容通告，无疑方便不少，需要退订时可以再次登录这个页面进行操作，也可以在QQ邮箱的“QQ邮件订阅”页面中取消订阅。



在百度直接欣赏电视节目

在百度搜索页面搜索“PPTV”，可以进入官方开发的PPTV应用，这样就不需要安装PPTV客户端版本，缓冲完成之后，可以直接在搜索结果页面欣赏精彩的电视节目。如果觉得默认播放的电视节目不太喜欢，可以根据自己的需要进行更换，单击播放页面的“向左滚动”或“向右滚动”按钮可以切换更多的卫视台，岂不快哉？对于自己喜欢的某个节目，通过“分享”按钮可以将页面地址复制到剪贴板中，这样就可以与好友共同分享精彩的电视节目。



为网易邮件添加安全锁

在重要的场合，借助网易4.0极速邮箱，可以为发送的邮件添加一把安全锁：邮件撰写之后，勾选页面底部的“邮件加密”复选框，在这里输入查看密码，直接发送即可。如果担心自己遗忘密码，可以勾选“在已发送邮件中保存密码”复选框，当然不要忘记将正确的密码通过QQ、MSN或电话方式告知对方。收件人键入正确的密码才可以阅读邮件，如果收件人使用的不是网易邮箱，那么需要将邮件转发到网易邮箱，或者将全部附件上传到网易解密中心解密。

办公快操作

很多人觉得办公软件很麻烦，其实有些快捷操作可以使原本要几大步骤才能搞定的事一次就OK，办公快操作，就是帮你十步并作一步走，时间省多多！

拖动快速复制网页文本

通常从网页上收集文本时总得逐一打开不同的网页，不断重复选中、复制、切换到Word、粘贴等操作。其实完全不必这么麻烦，直接拖动就可以搞定文本的复制粘贴。

打开IE和Word窗口，并确保能同时看到这两个窗口。在IE窗口中直接选中要采集的网页内容，用鼠标左键按住直接拖动到Word窗口的编辑区中，放开鼠标左键，即可把选定的内容复制粘贴到Word窗口中，原输入光标所在的位置。你可以把Word窗口尽量调小或尽量拖到屏幕外，只要让窗口编辑区留下一小部分能看到就行了。

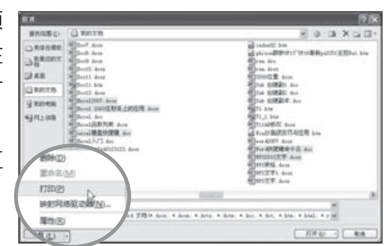
此外，需要在Word、Excel、PPT等程序间复制粘贴也同样可以通过拖动快速实现，不过拖动时要同时按住Ctrl键才能实现复制粘贴，直接拖会变成剪切粘贴。

快速消除行首空格

从网上下载的文本行首缩进大多都是用两个空格实现的，在Word中编辑时很容易造成缩进不统一，所以编辑前需要把行首的空格删除掉。在Word中有一个很简单的方法可以快速删除所有行首空格。选中所有需要删除的行首空格的文本，单击“开始”选项卡中的“居中”使文本全部居中对齐，所有行首空格都会被自动删除。然后再设置回原来的“左对齐”就行了。

Word，一次打印多个文档

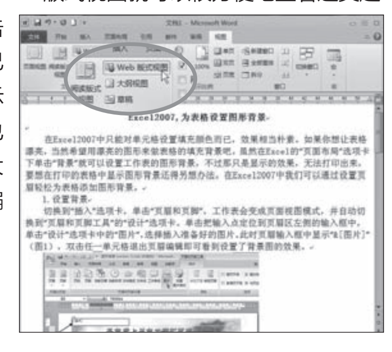
平时经常碰到需要同时打印多个文件的情况吧？大家可能比较习惯于逐一打开文件再进行打印，但这样显然很麻烦。其实在Word中完全可以在不打开文档的情况下一次打印多个文档。在Word 2010中只要切换到“文件”选项卡，单击“打开”，在对话框中打开文件所在的文件夹，按住Ctrl键逐一单击选中所有要打印的文档。然后单击对话框左下角的“工具”按钮，从弹出菜单中选择“打印”命令即可直接把所有选中文档都打印出来。



在Word中看超宽文档

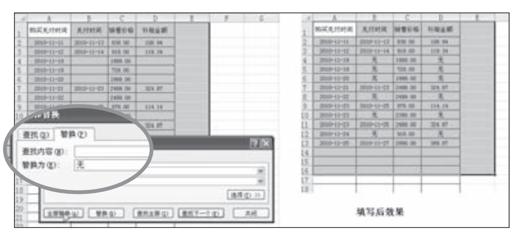
一些超宽的文档在打开查看编辑时，屏幕宽度不足以完整显示整行文字，此时要查看编辑会很麻烦。缩小显示比例会因字太小看不清，调整页面宽度又怕会影响原文版式。我们总不能看一行就拖动一次水平滚动条吧？

在Word2010中这很容易解决，只要切换到Web版式视图就可以很方便地查看这类超宽文档。先切换到“视图”选项卡，单击“Web版式视图”，你会发现过宽的文字已经根据Word窗口的宽度自动换行完整显示了。其实切换到大纲视图、阅读版式视图也同样可以自动换行以完整显示文字，不过大纲视图不显示图片，而阅读版式则无法编辑，所以效果要差点。



快速选定表格有高招

通常比较重要的表格对没有内容可填的空格，都要求在空格内写上无、空等，以防止别人以后套印补填篡改。要手工逐一填写表格中所有空格显然挺麻烦。在Excel中可以通过查找替换快速填写所有空格。先选中要填写空格的表格所在单元格区域，单击“开始”选项卡“编辑”组的“查找和选择”，选择“替换”。在替换对话框的“替换为”中输入“无”，查找内容不要输入，单击“全部替换”即可快速在所有空格中填上无。Excel只在选择区域的最后一行有数据的行和最后一列有数据的列以内的区域才会自动填写。因此若选中区域外侧有整行（列）的空行（列），则这些空行空列不会被填写。若选择区域中完全没有数据则会提示找不到而无法替换。





伪技巧粉碎机

在各类小贴士、微技巧通过微博等工具被人们熟知的同时，很少有人真的去实验一下它们的真伪。现在，就让我们找到那些被传得神乎其神的技巧们，亲自试验一下究竟会有多少效果。

网吧只需1元即可无限上网

技巧内容

首先到网吧里拿出1元钱让网管解除电脑的锁定，接下来鼠标右击右下方的“本地连接”并选择“属性”。在属性窗口里的下拉菜单找到倒数第二项“Microsoft网络的文件和打印机共享”，将选项前的勾选取消再退出属性窗口。再去查询余额时就会发现完全查找不到了，然后就可以尽情享受免费上网，即使达到上网时限达也不会锁定电脑了！

实践效果

经过小编潜入多个网吧使用此方式试图逃脱管理系统锁定的实验后发现，虽然不同的网吧管理系统表现各异，但都不能实现解锁。尤其是本地采用一种比较流行的无名管理系统，将上述项取消后程序会直接提示无法连接网络服务器而直接将屏幕锁定，重启系统才将问题解决。

小编评价

这个技巧的原理其实无非是在通过关闭网络共享的形式，既阻断了与网吧服务器的联系又能正常访问网络。但这只是技巧作者一厢情愿的想法，绝大多数的网吧管理系统都拥有“反切断网络”的功能，当客户端无法与服务器连接时会自动锁定屏幕，禁止用户操作。

关闭QoS可令网速提升20%

技巧内容

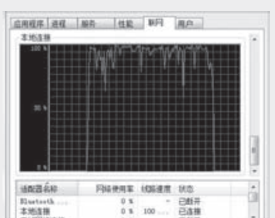
在开始菜单处运行gpedit.msc，并依次打开“组策略/管理模板/网络”，其中有一项“QoS数据包调度”项，展开后可以在窗口右侧的“设置”列下看到“限制可保留带宽”项，双击该项目，可以看到这里的“带宽限制”默认值为20%，只要将它修改为“已启用”，并将“带宽限制”值改为“0%”，就可以让带宽达到最高使用率。



实践效果

关于Windows系统预留20%带宽的传说一直都没有间断过，但是将QoS关闭后是否真的能提升自己的网速呢？为此小编分别在QoS开启和关闭的情况下向局域网内的另一台电脑传送一个500MB的文件，效果如下：

所谓的提速并不存在，QoS无论是否开启，局域网内传送速度都一直保持在10MB/s左右的速度上，在任务管理器中也可以看出不管QoS是否开启，带宽占用率都可以达到100%的效果。



小编评价

这一条“技巧”是根据此前微软错误的描述改编而成，人们曾经普遍认为QoS服务会默认划分20%的带宽为自己传送数据，然而实际上“组策略”的这个限制是规定QoS服务收发数据的上限不能高于总带宽的20%，平时QoS服务传送数据所占用的只有几KB/s带宽，所以对用户的网速没有任何影响。

小链接检查目标QQ是否隐身

技巧内容

想要查看他/她的QQ是否在线的话，其实用不着任何第三方工具或是复杂的操作，只需一个简单的网址就能瞬间判断：登录自己的QQ号以后，将（http://wpa.qq.com/pa?p=1:***:14）这个网址复制到自己的浏览器中，最后把目标的QQ号码覆盖到星号处。如果页面里的小图标显示为绿色，那么说明对方处于在线隐身状态，如果灰色则说明对方真的是离线了。

实践效果

这是一个十分简单的测试，经过小编的实际测试后，发现这个方法完全不灵。不过QQ隐身的方法有很多（比如在线对其隐身和黑名单等），小编又分别对这几种状态测试，结果仍然不能帮助用户辨别对方是否隐身。

小编评价

用户可以在网络上搜到许多wpa.qq.com的相关链接，都是自称可以检查目标是否隐身，其实这个链接的图标只是腾讯为了帮助网站设计者在页面中点击即可聊天，它只会一直和用户自己QQ的好友列表的状态保持一致。

8月手机病毒播报

几乎每款智能手机的操作系统都有电子市场或App Store这类能让用户上传分享程序的平台，然而在方便了用户的同时，也让许多病毒制作者有了可乘之机。相对于最多也就是需要重装一次系统的电脑病毒而言，中了手机病毒的用户通常会面临损失巨额话费以及隐私暴露的危险，所以喜欢到“电子市场”下载新软件的朋友们一定要及时安装杀毒软件，保护自己的手机安全。

安卓窃听猫（SW.Msgspy）

■运行平台：Android ■传播途径：绑定软件 ■危害等级：极高

中毒表现：用户安装了捆绑此病毒的软件后，会自动发送短信提示到指定号码，并在病毒作者确定之后启动静默录音功能，全程监听手机通话信息和周围环境音。和同类型软件不同的是，此病毒采用后台录音+联网上传的模式监控用户通话，无需询问用户是否开通业务或处于通话状态，是一款严重影响用户个人隐私的病毒。

酷6视频（MSO.HippoSMS.A）

■运行平台：Android ■传播途径：电子市场 ■危害等级：中

中毒表现：此病毒把自己的伪装成知名的视频网站酷6，安装该应用后，在用户运行此软件时会自动触发程序，通过后台发送短信“8”到“10661XX”来订购扣费SP业务，由于恶意软件会同时拦截中国移动、中国电信的业务确认短信，用户可能会在不知情的状态下被恶意扣费。

安卓蠕虫群（a.payment.go108.a）

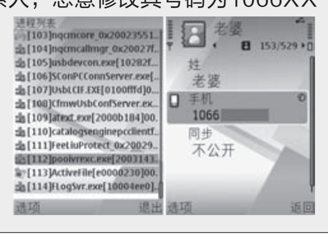
■运行平台：Android ■传播途径：电子市场 ■危害等级：中

中毒表现：这款病毒会将自己绑定到“越测越爱”、“超市”等多款Android热门应用，在多家国内Android应用商店中传播。一旦用户不慎下载安装，将在手机系统后台自动发送恶意扣费短信，并删除自己的发送记录，定制费用高昂的SP业务。

偷梁换柱（DD．Pooivrexc.A）

■运行平台：Symbian ■传播途径：绑定软件 ■危害等级：高

中毒表现：该病毒侵入用户手机安装后自动运行，并挑选通讯记录中联系频繁的联系人，恶意修改其号码为1066XX为开头的订购扣费SP业务号码（如图），不但让用户损失自己的联系人号码，而且在向联系人发送短信时还会产生额外的SP费用。



@段子的段

您的暑假余额已不足，请及时充值。

大型灾难片《开学》，即将在全国各个城市同步上映。

每次开学我都会说同样的一句话！那就是……这学期我一定要好好学习！

腾不出时间来睡觉的人，迟早会腾出时间来生病；腾不出时间来复习的人，迟早会腾出时间来补考；腾不出时间来谈恋爱的人，迟早会腾出时间来相亲……

今天问一个女生要电话，然后她说："我给你我的QQ吧。"我说好，结果回去加她QQ，她QQ的验证信息是"我的电话是多少"——可不可以不这么含蓄！

小狗对小猫说：你猜猜我的口袋里有几块糖？
小猫说：猜对了你给我吃吗？
小狗点点头：嗯，猜对了两块都给你！
小猫咽了咽口水说：我猜五块！
然后，小狗笑着把糖放到小猫手里，说：我还欠你三块！



老北京面馆最大特色就是吆喝。有天两人去吃面，跑堂吆喝上了："5号桌，炸酱面两碗！"吃完结账，共25元8毛。甲说："给你26，别找了。"跑堂接过钱便吆喝："5号桌有客送小费2毛！"满大厅的人回头看他，甲脸红了："得，那2毛你还是找我吧。"跑堂又吆喝上了："5号桌的2毛小费又要回去了！"

玩愤怒的小鸟得出以下结论：
1.干任何事情先要付出牺牲精神；
2.第一只鸟击中的位置对全局的输赢非常重要；
3.要想获得成功，先要熟悉对方的弱点；
4.成功是靠数次的失败经验积累而来；
5.成功有时运气非常重要！



记住那句话

无辜的孩子总要长大，所谓经验，不过是走错的路、信错的人，还有那些或深或浅刻在心上的伤痕。于是我们小心翼翼变得聪明，却失去了最初的勇气与率真。接受吧，这就是成长的礼物、成熟的眼神、成熟的话，迈着成熟的步伐走向一条成熟的不归路。

没谁瞧不起你，因为别人根本就没瞧你，大家都很忙的。

职场一定要记住：学历代表过去，财力代表现在，学习能力代表将来。所见所闻改变一生，不知不觉会断送一生。没有目标的人永远为有目标的人去努力；没有危机是最大的危机，满足现状是最大的陷阱。下对注，赢一次；跟对人，赢一世。老板只能给你一个位置，不能给你一个未来，舞台再大，人走茶凉。

人生的10大奢侈品：1.一颗不老的童心。2.生生不息的信念。3.背包走天下的健康。4.愉悦心情与性情的工作。5.安稳与平和心绪的睡眠。6.享有属于自己空间与时间的生活。7.牵手一个教会你爱与被爱的人。8.品味美丽和美好的心与心情。9.自由的心态与宽广的胸襟。10.点燃他人希望的精神特质。

成功者凭什么成功：1.梦想，只有3%的人能梦想成真。2.挚爱，成功者热爱痛苦。3.信念，坚定的信念是成功的摇篮。5.柔韧，坚持比对手多走一步。6.隐忍，做别人不愿或不想做的事。7.效率，以最短的时间做最有效率的事。8.情商，善于识人、用人。9.远见，不小富即安，追求下一个伟大目标。

如果有一天，你发现妈妈煮的菜太咸太难吃；如果有一天，你发现爸爸老是咳个不停；如果有一天，你发现父母喜欢吃稀饭；如果有一天，你发现父母过马路反应慢了；如果有一天，你发现父母不再爱出门；如果有这么一天，说明父母真的老了。树欲静而风不止，子欲养而亲不在，你留意过自己的父母吗？

只有朋友才会这么说：1.你怎么这么烦人啊；2.别跟我臭得瑟；3.生病了还到处走，想死啊；4.我才懒得管你呢；5.你怎么能跟他在一起；6.你这么做值得么；7.你俩不合适，分了更好，免得你更伤心；8.别在那做梦了；9.有我在，不用怕。——你身边有这样的朋友吗？

星座测试

看你的星座贵人是谁：1.白羊座：儿时玩伴，2.金牛座：同学老师，3.双子座：多年老友，4.巨蟹座：家人，5.狮子座：陌生人，6.处女座：知心网友，7.天秤座：帮助补救的人，8.天蝎座：忘年交，9.射手座：新的朋友，10.摩羯座：困难时偶遇的人，11.水瓶座：对手，12.双鱼座：另一半。

情感小测试：有一个生鸡蛋和一个熟鸡蛋。有四种环境:水、口袋、树上、土里，你可以把两个鸡蛋一起放，也可以分开放，你怎么放？
答案：生鸡蛋代表婚前，熟鸡蛋代表婚后。水里：花心；口袋：专一；树上：眼光高；土里：随缘。

双手交叉如图所示，看一看你是左手的大拇指在上面，还是右手的大拇指在上面？
1.左手的大拇指在上面：说明你是一个理性的人，做事爱动脑筋，不冲动，不容易被别人的语言打动，做事情逻辑性强。
2.右手的大拇指在上面：说明你是一个感性的人，做事容易凭直觉。易动情，别人的言语对你有很大触动。



你是喜欢读书的血型吗？
1.B型，具有天然的集中注意力的能力，所以喜欢读书；
2.A型，具有高贵纯洁气质的A型人喜欢读书；
3.AB型，具有散漫特点的AB型人没有想读书的愿望；
4.O型，喜欢玩耍的O型人，把看书当作可笑的事情。
你喜欢读书吗？

小时候你一定常玩“石头剪刀布”，这款简单的游戏充满随机性，其实它与性格有着微妙关系。习惯出石头的人，适应能力强；出剪刀，则独立性和忍耐力强；出布，擅于酬际，往往容易取得财富。从统计学分析，一般情况下出布的概率为29.6%，石头35.4%，剪刀35%。

心理百科：颜色法心理解压
对付压力的一个方法是让自己多接近令人平静的颜色，例如绿色和蓝色。这些颜色可以用在你穿的衣服，以及你家的墙壁或摆设上。面对压力期间，避免红色，因为它会让情绪更加低沉。

图 说

只识弯弓射大雕



马里奥大叔，再不减肥，以后谁还玩超级玛丽！



原来这就是爱情和友情的区别



减肥中，请勿喂食！



一到星期一，大家和它的心情都一样。



你一个人吃不觉得脸红吗



趣味英语

It doesn’t matter how often we see each other, what matters most is how much we think about each other.——见或不见，并不重要，重要的是想念有多深。

Sometimes I just need to hear you say everything's gonna be OK.——有时候我只是需要听到你说：一切都会好的。

When you get something it's luck. When you lose it, it's destiny. ——得之我幸，失之我命。

Acting as if nothing borne in mind is the best revenge.It's all for myself to live better.——若无其事，原来是最狠的报复。

Cease to struggle and you cease to live. ——生命不止，奋斗不息。

Beauty gets the attention, but personality gets the heart.——漂亮者得眼球，但性格魅力者得人心。

有问题，找小编，遇到问题请直接发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

忘记解锁图形



我使用的是图形锁屏，但忘了解锁图形，请问该怎么办？



如果你输入错误的解锁图形达五次以上，画面会提示您必须等待 30 秒之后才能再次尝试。如果您忘记了屏幕解锁图形，请点选忘记解锁图形。画面会提示您使用 Google 账号的名称和密码登录，并在出现主屏幕之前建立新的屏幕解锁图形。如果您忘记密码，可能需要将手机还原成出厂默认值，但重设手机会删除包括已下载之应用程序在内的所有数据，并将手机重设回初始状态。

编辑提示：所谓解锁图形，是通过屏幕上的九个控制点，画出特定图形来解锁屏幕的方式，这种方式能够更好地解决误按和隐私泄露问题。感兴趣的朋友可以在“设置/安全/屏幕锁定设置”中去设定，不过最好不要像这位朋友一样忘了图形。

Q 如何恢复出厂设置

手机出了点问题，设置无效，请问如何将我的手机重设还原为出厂默认值？

A 重设手机会删除包括已下载之应用程序在内的所有数据，并将手机重设回初始状态。进入“设定/安全性/出厂数据重设”。在恢复原厂设定画面上，点选重设电话，然后点选全部清除。若要使用手机按钮重设手机，请在手机关机的情况下，同时按住主屏幕、结束通话/电源键和返回键，重设程序会在几秒后启动（由于系统版本的差异重设按键可能略有不同）。

Q 如何扫描火车票

最近常坐火车，求一款能够扫描火车票二维码的工具。我试了几款，效果都不好！

A 试过“我查查”没有？这是当下比较火的一款购物查价网站，能够扫描各种条形码和二维码，火车票扫描也不在话下哦！赶紧试试吧！



Q 如何查看Office文件

请问如何查看和编辑 Microsoft Office 文件，安卓平台上有Office套件吗？请问哪种手机平台对Office文件支持最好？

A Quickoffice 可让您在手机上查看 Word、Excel和PowerPoint 的文件，该软件应该算是在安卓手机上编辑文档的最好选择。要说到手机对Office文件的支持，微软的Windows Phone7就自带了官方的Office程序，不过该系统还不太成熟。

Q 忘记Google账号密码

如果我忘记了 Google 账号密码，无法进入电子市场，该怎么办？

A 在计算机上，开启浏览器并前往 http://google.com/accounts。在网页右侧，单击你无法使用的账户。在选取你的问题区段中，选取我忘了密码。单击立即重设密码，然后依照程序重新取得你的密码。

Q 如何查看手机详细信息

论坛上经常有人提到手机的IMEI、MAC地址、信号强度等信息，请问这些信息是在哪里获取的？

A 若要查看手机信息，进入“设定/关于电话/状态”即可查看。

Q 如何分享联系人资料

想要和好友共享某个联系人资料，请问怎么发送最简单方便？

A 最直观的方式是使用多媒体短信以 vCard 传送联系人信息，按住您想要传送的联系人，然后点选使用 vCard 传送联系人。输入收件者并选择短信，然后发送即可。

Q 打电话黑屏的问题

手机系统是安卓2.2，发现一拨通电话就黑屏，按键灯亮着，但是机身上所有按键都没有反应，直到电话挂断才恢复正常，刷了各种ROM也不解决问题。请问这是怎么回事？

A 刷机导致硬件故障的几率还是比较小的，这种情况一般来说都是光感元件的问题，如果还在保质期内，赶紧找经销商换一台吧！



有问题，找小编，遇到问题请直接发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

HD6470M独显笔记本性价比偏低

Q 最近想要买一款售价在4000元内的入门级笔记本，惠普g4-1038TX(LQ860PA)这类配备HD6470M显卡的独显产品，售价也就3800元左右，是否值得购买?

A Intel HD Graphics 3000核芯显卡在性能上，已经与HD6470M、HD6370M、HD 530v等上一代入门级独显相差无几了，采用核芯显卡的联想扬天B470G-ITH、戴尔新Inspiron灵越14(Ins14VD-238)售价仅3500元左右，而配备入门级独显的笔记本售价大多在3800元~3900元，四百元左右的差价在性能上是得不到体现的，因而建议选择配备核芯显卡的入门级产品。

编辑提示： 当前市场上不少品牌都推出了配备上一代入门级独显的笔记本，与核芯显卡相比，这类独显性能优势并不明显，尤其是SNB平台产品，更有“画蛇添足”的感觉，消费者没有必要为这类显卡多付出几百元。

Q 锁定笔记本触控板和鼠标

笔记本没有配备触控板快捷开关按键，在连接电视播放视频或语音聊天的情况下，很容易被家中小孩碰到触控板或者键盘中断当前操作，有什么办法可以控制笔记本键盘和触控板开关呢?

A 这里建议你使用KeyFreeze这款免费软件来锁定键盘和鼠标。安装完成后KeyFreeze会出现在开始菜单中，运行后点击“lock keyboard & mouse”，就可以锁定键盘和鼠标了，同时按下“Ctrl+Alt+Del”时，便可解除锁定状态。

Q 索尼笔记本运行Media Gallery出错

装有Media Gallery ver.1.3以及以上版本的笔记本在安装了微软公司发布的Windows 7 Service Pack 1之后，运行Media Gallery时会出现系统报错信息从而导致程序自动关闭，该怎么解决呢?

A 这主要是程序与系统升级包有一定兼容性问题所致，用户可以登录索尼官方网站，根据机型分别下载更新显卡驱动以解决该问题，用户下载时须留心32位和64位Windows 7系统对应驱动版本不同。

Q 笔记本预装Microsoft Office 2007 60天试用版本无法免费试用

前不久买了台东芝SatelliteL600D-07B笔记本，产品预装了Microsoft Office 2007 60天试用版，可点卡后发现激活界面无免费试用项，这是怎么回事呢?

A 由于微软目前已经终止了OFFICE 2007 60天试用版的申请，所以预装的OFFICE 2007将不可激活60天试用，只能使用25次。东芝后期上市机型均预装Office 2010版本。

Q 3.2版安卓系统产品选购

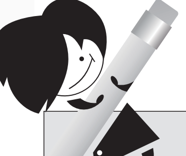
最近想买一款安卓操作系统的平板电脑，听朋友说安卓平板系统版本已经升级到了3.2，请问该版本同先前3.0和3.1系统相比，优势在哪？能否推荐一两款采用3.2版安卓蜂巢系统的平板电脑产品?

A 3.2版是Android 4.0 IceCream Sandwich推出之前，Honeycomb的最后一个版本，与前两代产品相比，除继续修正大量Bug外，还大幅提升了硬件加速能力，并将Movie Studio、Movies、Music等系统软件版本升到最新，而屏幕分辨率缩放兼容的新功能则是其一大亮点。由于该系统特别为高通Snapdragon芯片优化，使得华硕MeMO3D及HTC Flyer这类产品有机会直接升级到Android 3.2版本，华为MediaPad、摩托罗拉Xoom则率先成为标配3.2版Android系统的产品。

Q 联想Z470光驱盘符自动丢失

联想Z470笔记本开机的时候光驱使用正常，可笔记本运行一段时间后（不使用光驱），在“我的电脑”中光驱图标会自动消失，这是怎么回事呢?

A 首先在电脑设备管理器中检查光驱项是否存在感叹号或问号，如果光驱项在设备管理器中显示正常，则可能是联想“Energy Management”软件的“智能省电”项勾选了智能光驱省电功能，用户在软件设置界面去掉对其的勾选即可。



有问题，找小编，遇到问题请直接发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

手机飞行模式的用处



我一直很好奇手机中有一个“飞行模式”的选项，但我每一次坐飞机的时候，空姐都会特别通知关闭即使带有“飞行模式”的手机，要是这种“飞行模式”根本不保险，那为什么每台手机都要专门推出这一模式？



所谓的“飞行模式”是指手机为了避免干扰其他的通信设备（尤其是飞机），而采用的屏蔽一切对外通信的手段。但是由于航空公司并没有给出“对外通信”的具体定义，所以每一个手机制作厂商的屏蔽方式也各有不同，比如许多智能手机的WiFi模式仍然是开启的，所以为了安全起见还是应该直接关闭手机的电源。

编辑提示：虽然“飞行模式”并不能真的在飞机航行的过程中保证安全，不过它也并非一无是处，由于此模式下手机关闭了绝大多数的服务，所以能最大限度保证手机的待机时长。如果用户不想接听电话的同时又想保持开机状态，可以考虑此模式。

手机突然无法发送短信

Q **我的诺基亚C7最近突然变得不能发送短信了，朋友说很有可能中了手机病毒，虽然用杀毒软件真的查杀了出来了一个后台发送短信的病毒，但病毒清理干净了以后仍然不能发送短信，难道病毒已经把我的手机破坏了？**

A 这种在后台悄悄发送短信的病毒并不少见，但目前真正能做到触及系统内核、破坏手机基本功能的病毒小编还真的没有遇到过。其实更大的可能是由于你发送了过多的垃圾短信，导致电话服务商将你的短信功能关闭了，所以前往当地的营业厅重新开启短信功能即可。

代替塞班手机红白键

Q **我买的诺基亚5230用了不到一年键盘上的白键就失灵了，之前的红键已经出过一次问题，由于切换程序一直都需要用到这两个键，所以磨损太严重了，能否使用别的方式切换程序，不用这两个按键呢？**



A 如果你想为红白键“减负”一下也是件很容易的事情，为自己安装一个智能助手后，依次打开“开始菜单/应用程序”列表，选择自己常用的程序，并按下多媒体键，为该程序自定义一个快速启动的快捷键（如图），以后想使用相应的程序只需按下快捷键，红白键就被彻底解放了。

阻止塞班手机自动联网

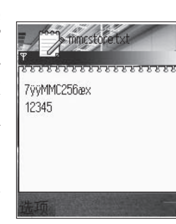


最近刚刚入手一款塞班手机，用了没多久发现它总是在我没操作的时候悄悄地自动联网，以前只在Android和iPhone的论坛看到跑流量的问题，难道塞班的系统也不能幸免吗？

A 在今天，几乎任何智能手机都会自带推送功能，让系统后台联网走流量。不过如果你不想让自己的手机流量悄悄流失的话，也可以关闭手机的自动联网功能：依次点击“菜单/网络/选项/设置/标准/接入点”，选择“接入时询问”即可。

忘记MMC卡密码

Q **我的手机是诺基亚N72，我以前给MMC卡设置了一个密码，但是后来由于太久不用把它给忘记了，我该怎么消除旧的密码？**



A 其实找回MMC卡密码的方式十分简单：只需进入c:\system\目录后找到“mmcstore”文件，再将其复制到任意文件夹中，最后将其重命名为txt格式文件。将这个文件打开后，第二行就是你设置的密码了（如图）。

关闭屏幕导航键

Q **我的诺基亚5230XM运行某些程序的时候，发现没办法全屏模式，屏幕下半截的导航键会一直存在，请问我该怎么让它消失？**

A 只要将该程序的屏幕键盘关闭即可。具体做法是依次选择“功能表/设置/程序管理/已安装的程序”，找到想取消屏幕键盘的程序后，再选择“选项/套件设置/屏幕键盘/关”，再回到自己的程序中，就可以看到全屏效果了。



有问题，找小编，遇到问题请直接发送到电子邮箱tiwen@cpcfan.com，我们将选取具有代表性的问题在杂志上为您解答。

WiFi经常断开

Q iPad 4.2.1完美越狱，最近不知怎么回事，经常自动断开WiFi，每次只要打开“设置”界面，WiFi又能连上了，不知道是路由还是iPad的问题，请问该如何解决？

A 如果之前备份了shsh，可以尝试重新恢复，然后看看有没有问题，但这样比较麻烦。你也可以尝试在无线路由器上给iPad分配一个静态IP地址，排除DHCP服务故障造成的断网现象。访问诸如“192.168.1.1”的无线路由器设置页面，先查看已连接设备中iPad的MAC地址，将其复制下来，然后打开“静态IP”功能，为iPad设置一个诸如“192.168.1.111”的IP地址并粘贴刚刚复制的MAC地址，确定后即可。

编辑提示： 静态IP地址是指给联网设备分配一个固定的IP地址，优点是便于管理。而路由器通过DHCP协议动态分配的IP地址则不固定。

Q 修改iOS设备名称

在iPod Touch4的设置\通用\关于本机里，设备名称是一串乱码，我想把它改成“我的小T”这样的名字，请问该如何修改呢？

A 其实非常简单，把设备（iPhone、iPod Touch、iPad）用数据线连接到电脑后，打开iTunes，左侧会出现你的苹果设备，直接用鼠标双击设备名就可以更改了。

Q iPod Touch无法连接iTunes

最后一次用iPod Touch连接电脑时用91设置了壁纸并备份了数据，可之后就始终无法连接到iTunes和91了，但在iFunBox里还能看到里面的数据，请问该怎么恢复？

A 91很多软件都是deb格式，很容易跟其他软件冲突，可先关闭iTunes和91，用iFunbox连接设备后打开iFunbox左上方列表，找到“文件系统”并依次展开到“/private/var/mobile/media”，把media下的“itunes_Control”这个文件右击删除，然后点iFunbox右下侧的移除按钮。移除设备后重新打开iTunes就可以正常识别了。

Q 资料库搬家

iTunes 默认的下载路径在系统盘，很容易就把系统盘空间占满，请问如何把整个资料库挪到其他驱动器上？

A 保证在iTunes无任何链接和更新的情况下，打开计算机找到用户文件夹/我的文档/音乐文件夹，会发现名为“iTunes”的资料库文件夹，将iTunes文件夹剪切，然后复制到其他驱动器目录下。回到桌面，按住Shift键，在iTunes图标上单击鼠标右键，选择打开（注意：按住Shift别放直到出现对话框），点击“选取资料库”，在之前移动到其它盘的iTunes文件夹中找到iTunes Library.itl（如D:\iTunes\iTunes Library.itl），然后点击确定。最后打开iTunes，以前所有的音乐、视频和程序都在，但是在文件图标上点击鼠标右键选择“在Windows资源管理器中显示”时则会发现它们全部搬家了。

Q Invalid IPA

iPad 2越狱之后在Installous里下载付费软件后，老是提示“Invalid IPA”安装不上，请问该如何解决？

A 这是IPA版本错误提示，首先到设置/通用/关于本机中查看一下iOS系统的版本号，如4.3.3，然后打开Cydia，选择“软件源”并点击右上角的“编辑”按钮，点击“添加（add）”并输入威锋网的源地址：http://apt.weiphone.com/cydia/，威锋源添加完成后，在“搜索”中查找“ipa补丁”，很据自己的iOS版本选择3.X或4.X补丁下载并安装即可解决问题。

Q 找回视频拍摄的时间

前段时间用iPhone拍了一段视频，但是忘记拍摄的时间了，把视频复制到电脑里，文件属性的时间却是当前电脑时间，请问该如何查看原始信息呢？

A 文件从设备复制到电脑时，当然会以电脑上创建文件的时间为准，所以在文件属性中是无法查看原始拍摄时间的。想要查看设备上的视频信息，可以用iFunbox显示文件详细信息的功能，进入“音乐和视频列表”会看到视频文件图标，点击上方的“切换视图模式”按钮就可以显示文件的大小/类型/日期/属性等，自然也有拍摄当天的日期和时间了。